Funkcje klimatyzatora

Korzystanie z funkcji Turbo

Ustawienie funkcji Turbo pozwala uzyskać szybkie i mocne chłodzenie (ogrzewanie).

Łatwa obsługa filtru

Przed wyjęciem filtru klimatyzatora nie trzeba demontować żadnej kratownicy! Dzięki temu filtr można czyścić łatwiej i częściej! Regularne czyszczenie filtru zapobiega przedostawaniu się kurzu do wewnątrz urządzenia lub gromadzeniu się na filtrze.

Funkcja good'sleep

Funkcja **good'sleep** zapewnia użytkownikom spokojny sen dzięki dostosowaniu temperatury, prędkości wentylatora i kierunku przepływu powietrza.

Łatwa instalacja

Instalacja jest niezwykle prosta! Urządzenie można łatwo powiesić na ścianie, a podłączenie rur i przewodów odbywa się przez otwory w dolnej części urządzenia. Podłączenie rury i przewodów nie wymaga przechylania urządzenia!

Produkt ten został uznany za zgodny z dyrektywą niskonapięciową (2006/95/WE), dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/WE) oraz dyrektywą maszynową (2006/42/WE) Unii Europejskiej.

Prawidłowe usuwanie produktu
(zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

To oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub dokumentacji oznacza, że po zakończeniu eksploatacji nie należy tego produktu ani jego akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, przewodu USB) wyrzucać wraz ze zwykłymi odpadami gospodarstwa domowego. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie tych przedmiotów od odpadów innego typu oraz o odpowiedzialny recykling i praktykowanie ponownego wykorzystania materiałów.
W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tych przedmiotów, użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu, lub z organem władz lokalnych.
Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu ani jego akcesoriów nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Spis treści

PRZYGOTOWANIE

Informacje dotyczące bezpieczeństwa 4
Sprawdzanie przed użytkowaniem 10
Sprawdzanie nazw elementów 11
Korzystanie z pilota 12

PODSTAWOWA OBSŁUGA

Podstawowe funkcje 15

ZEGAR

Ustawianie włącznika/wyłącznika czasowego 18
Ustawianie trybu dobrego snu 20

OPCJE

Korzystanie z funkcji Turbo 22
Korzystanie z funkcji Purity (Czystość) 23

USTAWIENIA

Wybór jednostki wewnętrznej 24
Wybór łopatki 24

POZOSTAŁE INFORMACJE

Czyszczenie klimatyzatora 25
Konserwacja klimatyzatora 28
Rozwiązywanie problemów 29
Dodatek 31

Instalacja

Instalacja 32

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Przed zastosowaniem klimatyzatora, należy gruntownie zapoznać się z instrukcją obsługi, w celu jego bezpiecznego użytkowania a także korzystania z jego szerokiego zakresu stosowanych funkcji.

Ponieważ instrukcja obsługi obejmuje różne modele klimatyzatora, jego charakterystyka może nieznacznie się różnić od opisanej w niniejszej instrukcji. W przypadku jakichkolwiek pytań, należy skontaktować się z najbliższym punktem obsługi serwisowej, lub uzyskania pomocy i niezbędnych informacji na stronie www.samsung.com.

Znaczenie ikon i znaków zawartych w niniejszej instrukcji obsługi:

⚠ OSTRZEŻENIE	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **poważnych obrażeń ciała, a nawet spowodować śmierć.**
⚠ PRZESTROGA	Niebezpieczne i beztroskie postępowanie, może doprowadzić do **lekkich obrażeń ciała, lub uszkodzenia urządzenia.**

❗	Postępować zgodnie z instrukcjami.	Odłączyć zasilanie.	
⊘	NIE próbować.	NIE rozmontowywać.	
⏚	Upewnić się, czy urządzenie jest uziemione w celu zapobieżenia porażenia prądem.		

INSTALACJA | ⚠ OSTRZEŻENIE

❗ **Zastosować kabel zasilania zgodnie ze specyfikacjami produktu i wykorzystywać ten kabel tylko do zasilania tego urządzenia. Co więcej, nie używać kabla przedłużającego.**

- Przedłużacz może być przyczyną porażenia elektrycznego lub pożaru.
- Nie należy również stosować transformatorów. Może to powodować porażenie prądem lub pożar.
- W przypadku, gdy wartości napięcia, częstotliwości lub prądu różnią się od nominalnych, może to spowodować pożar.

Instalacje tego urządzenia musi być wykonana przez wykwalifikowanych techników lub obsługę serwisową firmy.

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów może spowodować porażenie prądem, pożar, eksplozję, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała, a także być powodem do utraty gwarancji na zainstalowany produkt.

Klimatyzator należy podłączyć do instalacji wyposażonej w wyłącznik (nie powinien on się znajdować na panelu urządzenia) oraz w dedykowane zabezpieczenie obwodu.

- Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Bezpiecznie zamocować urządzenie zewnętrzne, aby jego elektryczne komponenty nie były w jakikolwiek sposób narażone.

- Niedostosowanie się do powyższych wymogów może spowodować porażenie prądem, pożar, eksplozję lub wadliwe działanie produktu.

Nie instalować tego urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i materiałów łatwopalnych. Nie instalować tego urządzenia w wilgotnej, oleistej i zakurzonej lokalizacji lub miejscach nasłonecznionych i narażonych na wodę (opady deszczu). Nie instalować tego urządzenia w miejscach, gdzie występuje instalacja gazowa.

▶ Może to powodować porażenie prądem lub pożar.

Nigdy nie należy instalować urządzenia zewnętrznego w miejscach, gdzie mogą występować nieprzewidziane sytuacje, np. zawalanie się wysokiego muru.

▶ Upadek zewnętrznego urządzenia, może spowodować jego uszkodzenie urazy ciała, a nawet śmierć.

Urządzenie to, musi być prawidłowo uziemione. Nie należy podłączać uziemienia do instalacji gazowej, wodnej czy linii telefonicznej.

▶ Nieprzestrzeganie powyższej uwagi może skutkować porażeniem elektrycznym, pożarem lub wybuchem.

▶ Sprawdzić, czy zostało zastosowane gniazdko wyjściowe zasilania z uziemieniem.

INSTALACJA | ⚠ PRZESTROGA

Zainstalować urządzenie na równym i stabilnym podłożu, które utrzyma ciężar urządzenia.

▶ Niedostosowanie się do wyżej wymienionego wymogu, może spowodować niepożądane wibracje lub wadliwe działanie urządzenia.

Zainstalować właściwie wąż spustowy, aby umożliwić prawidłowe spuszczanie wody.

▶ Niedostosowanie się do wyżej wymienionych wymogów, może spowodować niekontrolowany wyciek wody i zniszczenia. Nie należy łączyć rur odpływowych z wężem spustowym, gdyż w przyszłości może to doprowadzić do powstawania nieprzyjemnych zapachów.

Podczas instalacji urządzenia zewnętrznego, należy sie upewnić o prawidłowym działaniu węża spustowego.

▶ Przepływająca woda podczas trybu ogrzewania przez urządzenie zewnętrzne, może spowodować wyciek i w rezultacie zniszczenia.
Szczególnie w okresie zimowym, należy uważać na spadające odłamki lodu, mogące spowodować zniszczenia, urazy ciała, a nawet śmierć.

ZASILANIE | ⚠ OSTRZEŻENIE

W przypadku uszkodzenia wyłącznika należy kontaktować się ze swoim najbliższym serwisem.

Nie ciągnąć zbyt silno ani nie zginać kabla zasilania. Nie skręcać ani nie wiązać kabla zasilania. Nie zahaczać kabla zasilania nad metalowym obiektem, umieścić Zabel zasilania pomiędzy obiektami lub wsunąć kabel pomiędzy obiekty.

▶ Może to powodować porażenie prądem lub pożar.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

ZASILANIE | ⚠ PRZESTROGA

Podczas braku używalności klimatyzatora przez dłuższy okres czasu lub podczas burzy, należy odłączać zasilanie za pomocą zabezpieczania obwodu.

▶ Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

OBSŁUGA | ⚠ OSTRZEŻENIE

W przypadku zalania urządzenia, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

▶ Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Jeśli z urządzenie generuje dziwny hałas, zapach spalenizny czy dym, natychmiast odłączyć zasilanie i kontaktować się z najbliższym serwisem.

▶ Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

W przypadku wycieku gazu (np. gazowy propan LPG, itp.), natychmiast przewietrzyć pomieszczenie bez dotykania kabla zasilania. Nie dotykać urządzenia ani kabla zasilania.

▶ Nie używać wentylatora.

▶ Iskra z wentylatora może spowodować eksplozję lub pożar.

W celu ponownej instalacji klimatyzatora, prosimy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.

▶ Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, niepożądane wycieki wody i w rezultacie wadliwe działanie produktu.

▶ Serwis u klienta dla tego produktu nie jest przewidziany. W przypadku ponownej instalacji tego produktu w innej lokalizacji, zostaną nałożone dodatkowe koszta instalacyjne.

▶ Zwłaszcza, gdy produkt ma zostać zainstalowany w nietypowej lokalizacji, takiej jak zakład przemysłowy lub w pobliżu miejscowości nadmorskiej, gdzie występuje zasolenie powietrza, prosimy skontaktować się najbliższym punktem serwisowym.

Nie dotykać wyłącznika sieciowego mokrymi rękami.

▶ Może to spowodować porażenie prądem .

Nie wyłączać klimatyzatora wyłącznikiem sieciowym.

▶ Wyłączenie klimatyzatora a następnie ponowne jego włączenie może spowodować zaiskrzenie lub porażenie elektryczne lub pożar.

Po rozpakowaniu klimatyzatora, należy przechowywać wszystkie opakowania z dala od dzieci, które mogą być dla nich niebezpieczne.

▶ Zabawa dziecka opakowaniem, może spowodować uduszenie.

Nie umieszczać palców lub obcych przedmiotów w instalacji wylotowej klimatyzatora podczas jego działania.

▶ Zachowywać szczególne środki ostrożności, gdy dzieci przebywają w pobliżu klimatyzatora.

Nie dotykać fartucha kanału przepływu powietrza rękoma podczas trybu ogrzewania.

▶ Może to powodować porażenie prądem lub poparzenia.

Nie umieszczać palców lub obcych przedmiotów w instalacji wlotowej i wylotowej klimatyzatora podczas jego działania.

▶ Zachowywać szczególne środki ostrożności, gdy dzieci przebywają w pobliżu klimatyzatora.

Nie uderzać lub pociągać za elementy klimatyzatora z nadmierną siłą.

▶ Może to spowodować pożar, urazy ciała lub nieprawidłowe działanie produktu.

OBSŁUGA | ⚠OSTRZEŻENIE

Nie umieszczać żadnych przedmiotów w pobliżu zewnętrznego urządzenia, które umożliwią dzieciom dostęp do urządzenia.

▶ Może to spowodować, że dzieci poważnie sie zranią.

Nie używać klimatyzatora przez dłuższe okrasy czasu w niewystarczająco wentylowanej lokalizacji, lub w obecności nieodpowiedzialnych osób.

▶ Ponieważ może to być niebezpieczne z powodu niewystarczającej ilości tlenu, należy otwierać w takich przypadkach okno przynajmniej co godzinę.

Jeśli do wnętrza urządzenia dostała się jakakolwiek substancja obca, jak np. woda, odłączyć zasilanie i skontaktować się z najbliższym serwisem.

▶ Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

Nie należy próbować samodzielnej naprawy czy modyfikacji urządzenia.

▶ Nie stosować żadnych innych bezpieczników (takich jak miedziany czy stalowy drut, itp.) niż standardowe.

▶ Niedostosowanie się do powyższych wymogów, może spowodować porażenie prądem, pożar, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OBSŁUGA | ⚠PRZESTROGA

Nie umieszczać żadnych przedmiotów czy innych urządzeń pod wewnętrznym urządzeniem klimatyzatora.

▶ Kapiąca woda z wewnętrznego urządzenia może spowodować pożar lub zniszczenia. (przykładowe urządzenia elektryczne)

Sprawdzać, czy rama instalacyjna urządzenia zewnętrznego nie jest uszkodzona przynajmniej raz w roku.

▶ Niedostosowanie się do wyżej wymienionych wymogów, może spowodować zniszczenia, urazy ciała, a nawet śmierć.

Maksymalna wartość prądu jest mierzona zgodnie ze standardami IEC, natomiast wartość prądu pod względem bezpieczeństwa jest mierzona zgodnie ze standardami ISO, biorąc pod uwagę współczynnik sprawności.

Nie stawać na urządzeniu lub umieszczać na nim przedmiotów (takich jak pranie, zapalone świeczki, papierosy, talerze, środki chemiczne, metalowe przedmioty itp.).

▶ Może spowodować porażenie prądem, pożar, wadliwe działanie produktu lub urazy ciała.

Nie obsługiwać urządzenie mokrymi rękoma.

▶ Może to spowodować porażenie prądem .

Nie rozpylać lotnych substancji, takich jak środki owadobójcze na powierzchni urządzenia.

▶ Szkodzą one nie tylko zdrowiu, ale mogą również spowodować porażenie prądem, pożar lub nieprawidłowe działanie produktu.

Nie należy używać wody pochodzącej z klimatyzatora.

▶ Tego rodzaju woda może być szkodliwa dla zdrowia.

Ostrożnie obchodzić się z pilotem zdalnego sterowania, a także nie rozkręcać go.

Nie dotykać instalacji rurowej podłączonej do klimatyzatora.

▶ Może to spowodować poparzenia i urazy ciała.

Nie używać klimatyzatora do przechowywania jakiegokolwiek wyposażenia, żywności, roślin, kosmetyków lub zwierząt.

▶ Może to spowodować zniszczenia.

Unikać bezpośredniego wpływu przepływu powietrza klimatyzatora, także na zwierzęta i rośliny przez dłuższy okres czasu.

▶ Może to być szkodliwe dla zdrowia ludzkiego, zwierząt i roślin.

Przeznaczeniem tego urządzenia nie jest stosowanie go przez osoby (włączając dzieci) o ograniczonej zdolności ruchowej, mentalnej lub wykazujących się brakiem doświadczenia lub odpowiedniej wiedzy do jego obsługi chyba, że pod nadzorem osób za nie odpowiedzialnych. Dzieci powinny zawsze znajdować się pod opieką dorosłych, aby zapobiegać zabawom z urządzeniem.

Do użytku w Europie : To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci od lat 8 i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy pod odpowiednim nadzorem lub po ich uprzednim przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po wyjaśnieniu ryzyka związanego z niewłaściwym użyciem urządzenia. Nie wolno pozwalać dzieciom bawić się urządzeniem. Dzieci nie mogą samodzielnie czyścić i naprawiać urządzenia.

CZYSZCZENIE | ⚠OSTRZEŻENIE

Nie należy czyścić urządzenia poprzez bezpośrednie spryskiwanie wodą. Nie używać benzenu, rozpuszczalników czy alkoholu do czyszczenia urządzenia.

- ▶ Może to spowodować odbarwienia, deformację, uszkodzenia, porażenie prądem lub pożar.

Przed przystąpieniem do czyszczenia czy wykonania konserwacji odłączyć zasilanie i zaczekać do zatrzymania się wentylatora.

- ▶ Niedostosowanie się do powyższego wymogu, może spowodować porażenie prądem lub pożar.

CZYSZCZENIE | ⚠PRZESTROGA

Należy zachowywać środki ostrożności podczas czyszczenia powierzchni wymiennika ciepła urządzenia zewnętrznego, ponieważ posiada on ostre krawędzie.

- ▶ Należy skontaktować się z instalatorem lub centrum obsługi, aby czynności te wykonał wykwalifikowany technik.

Nie należy samodzielnie czyścić wnętrza klimatyzatora.

- ▶ W celu wyczyszczenia wnętrza urządzenia, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.
- ▶ Podczas czyszczenia wewnętrznego filtra, zapoznać się z opisem rozdziału 'Czyszczenie klimatyzatora'.
- ▶ Niedostosowanie sie do powyższego wymogu, może spowodować zniszczenie urządzenia, porażenie prądem lub pożar.

Sprawdzanie przed użytkowaniem

Zakresy działania

W poniższej tabeli wskazane zostały zakresy temperatury i wilgotności, w obrębie których może działać klimatyzator. Zapoznaj się z tabelą, aby korzystać z urządzenia w efektywny sposób.

TRYB	TEMPERATURA ROBOCZA		POZIOM WILGOTNOŚCI W POMIESZCZENIU	JEŻELI NIE PRZESTRZEGA SIĘ ZALECEŃ
	W POMIESZCZENIU	NA ZEWNĄTRZ		
CHŁODZENIE	16˚C do 32˚C	-5˚C do 48˚C	80% lub niższa	Może dojść do kondensacji w module wewnętrznym, co wiąże się z ryzykiem wydmuchiwania lub kapania wody na podłogę.
OGRZEWANIE	27˚C lub niższa	-20˚C do 24˚C	-	Zadziałają wtedy wewnętrzne wyłączniki bezpieczeństwa, a klimatyzator wyłączy się.
OSUSZANIE	16˚C do 32˚C	-5˚C do 48˚C	-	Może dojść do kondensacji w module wewnętrznym, co wiąże się z ryzykiem wydmuchiwania lub kapania wody na podłogę.

▶ Standaryzowana temperatura ogrzewania wynosi 7˚C. Jeżeli temperatura na zewnątrz spada do 0˚C lub poniżej, wydajność ogrzewania może ulec zmniejszeniu w zależności od warunków temperaturowych.

▶ Jeżeli tryb chłodzenia używany jest w temperaturach powyżej 32˚C(temperatura w pomieszczeniu), nie jest zapewniona pełna wydajność chłodzenia.

Konserwacja klimatyzatora

Zabezpieczenia wewnętrzne obsługiwane poprzez system sterowania urządzenia

▶ Zabezpieczenie wewnętrzne uruchamia się w przypadku wystąpienia błędu wewnętrznego klimatyzatora.

Typ	Opis
Zabezpieczenie przed zimnym powietrzem	Wentylator wewnętrzny wyłącza się, aby zabezpieczyć urządzenie przez zimnym powietrzem, gdy pompa ciepła grzeje.
Cykl odszraniania	Wewnętrzny wentylator będzie wyłączony w celu odszraniania. Fartuch pionowego przepływu powietrza będzie zamknięty podczas cyklu odszraniania. Po zakończeniu cyklu odmrażania, podczas ogrzewania, otworzy się ponownie.
Ochrona sprężarki	Klimatyzator nie uruchomi się natychmiast, aby chronić sprężarkę modułu zewnętrznego po włączeniu urządzenia.

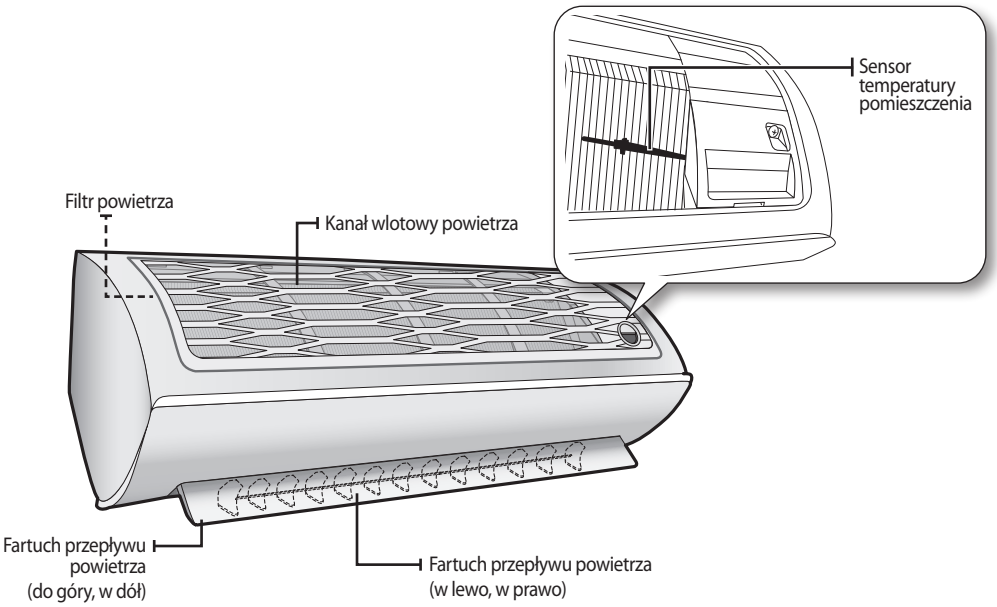
UWAGA

- Jeżeli pompa ciepła działa w trybie Ogrzewanie, wykonywany jest cykl odszraniania, umożliwiający usunięcie z modułu zewnętrznego szronu, który mógł powstać z powodu niskich temperatur.
  Wentylator wewnętrzny wyłącza się automatycznie i uruchamia się ponownie dopiero po zakończeniu cyklu odszraniania.

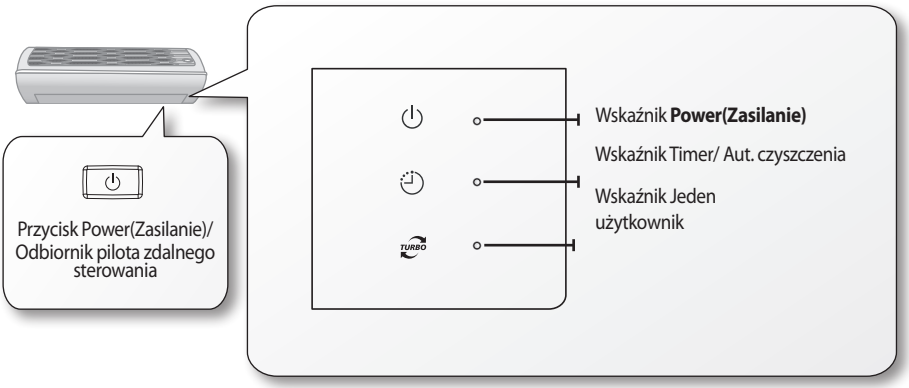
Sprawdzanie nazw elementów

Klimatyzator, może się nieznacznie różnić od tego pokazanego na ilustracji poniżej, zależnie od jego modelu.

Główne elementy


Sensor temperatury pomieszczenia
Filtr powietrza
Kanał wlotowy powietrza
Fartuch przepływu powietrza (do góry, w dół)
Fartuch przepływu powietrza (w lewo, w prawo)

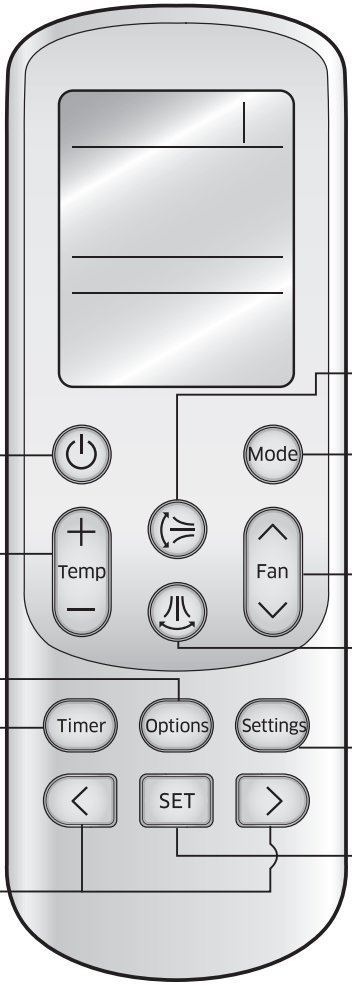
Wyświetlanie



Korzystanie z pilota

- Wyceluj pilotem w odbiornik jednostki wewnętrznej.
- Gdy prawidłowo naciśniesz przycisk na pilocie, usłyszysz sygnał dźwiękowy z jednostki wewnętrznej, a na wyświetlaczu pilota pojawi się wskaźnik transmisji (ᯤ).

Przyciski pilota zdalnego sterowania



Zasilanie
Włączenie lub wyłączenie klimatyzatora.

Temperatura
Regulacja temperatury.

Options (Opcje)
Wybór opcji podczas pracy.

Timer (Zegar)
Ustawianie opcji zegara.

Kierunek
Przejście do wyboru i ustawiania opcji.

Kierunek przepływu powietrza (w górę i w dół)
Regulacja kierunku przepływu powietrza w górę i w dół (nie dotyczy modeli typu rurowego).

Mode (Tryb)
Wybór trybu pracy.

Obroty wentylatora
Regulacja prędkości wentylatora.

Kierunek przepływu powietrza (w lewo i w prawo)
Wybór kierunku przepływu powietrza w lewo i w prawo.

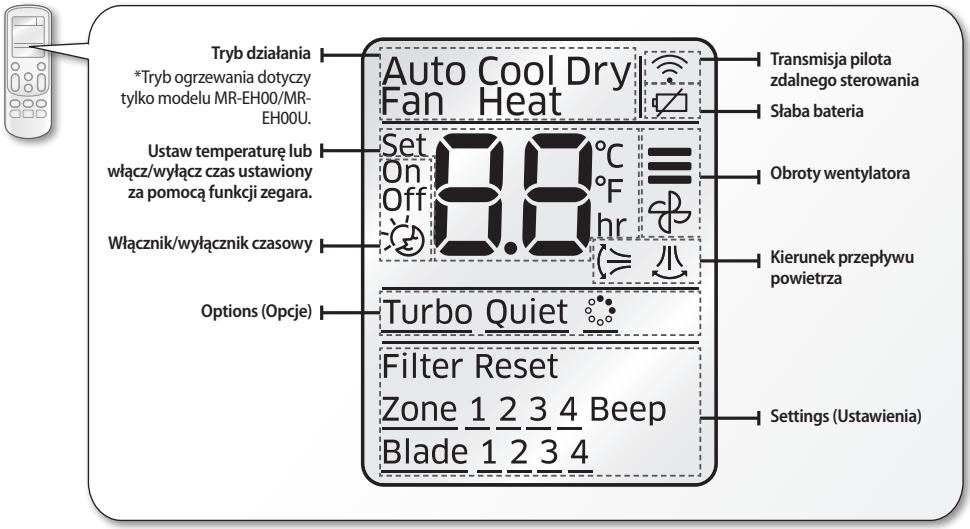
Settings (Ustawienia)
Wybór ustawień

SET (USTAW)
Wybór lub anulowanie opcji.

UWAGA

- Jeśli chcesz anulować wprowadzone przed chwilą opcje lub ustawienia, naciśnij ponownie przycisk **Options (Opcje)** lub **Settings (Ustawienia)**. Ostatnio wybrana pozycja zacznie migać. Aby ją anulować, naciśnij przycisk **SET (USTAW)** podczas migania.

Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania



UWAGA

- W przypadku modelu MR-EH00U/MR-EC00U jednostka temperatury będzie oznaczona jako „°F" na wyświetlaczu.
- W przypadku wyłączenia i włączenia pilota zdalnego sterowania ustawienia opcji Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy), Options (Opcje) i Settings (Ustawienia) wprowadzone przed wyłączeniem pilota zostaną anulowane. Jednak kierunek wentylatora nie ulegnie zmianie.

Czas ładowania baterii

Gdy bateria będzie wyczerpana, na pilocie zdalnego sterowania będzie wyświetlane oznaczenie (⊘). Gdy pojawi się ikona, należy wymienić baterie.

Pilot wymaga dwóch baterii 1,5 V typu AAA.

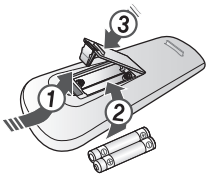
Przechowywanie pilota

Jeśli nie zamierzasz korzystać z pilota przez dłuższy czas, wyjmij z niego baterie i umieść go w uchwycie pilota.

Korzystanie z pilota

Wkładanie baterii

1. Otwórz pokrywę baterii pilota zdalnego sterowania.
   - Delikatnie naciśnij osłonę ( ) i podnieś ją w kierunku wskazanym strzałką.
2. Włóż baterie.
   - Sprawdź i dopasuj odpowiednio bieguny (+) i (-).
3. Zamknij pokrywę baterii.
   - Dopasuj pokrywę do dolnej części pilota. Naciskaj, aż usłyszysz odgłos kliknięcia.



PRZESTROGA

- Upewnij się, że woda nie możliwości dostania się do pilota.

UWAGA

- Istnieje możliwość, że klimatyzator nie będzie współpracował z pilotem w pobliżu silnego źródła światła, takiego jak lampa fluorescencyjna lub znak neonowy. W takim przypadku należy używać pilota , będąc naprzeciw odbiornika pilota jednostki wewnętrznej.
- Jeśli pilot obsługuje inne urządzenia elektryczne, należy zadzwonić do najbliższego centrum serwisowego.
- **Reset filtra**: Gdy zaświeci się wskaźnik resetu filtra na wyświetlaczu jednostki wewnętrznej, wyczyść filtr i naciśnij kolejno przycisk **Settings (Ustawienia)** → **<**, **>** lub **Settings (Ustawienia)** → ikona Filter Reset (Reset filtra) zacznie migać → naciśnij przycisk **SET(USTAW)**.
- **Wyłączenie sygnału dźwiękowego**: Aby wyciszyć sygnał dźwiękowy, naciśnij przycisk Settings (Ustawienia) → **<**, **>** lub **Settings (Ustawienia)** → wskaźnik Beep (Sygnał dźwiękowy) zacznie migać → przycisk **SET (USTAW)**. Jeśli naciśniesz przycisk **Settings (Ustawienia)** → **<, >** lub **Settings (Ustawienia)** →, wskaźnik Beep (Sygnał dźwiękowy) zacznie migać → a kolejne naciśnięcie przycisku **SET (USTAW)** sprawi, że sygnał dźwiękowy znowu będzie emitowany.

Sposób poprawnego usuwania baterii, w które wyposażony jest niniejszy produkt

(Dotyczy krajów, w których stosuje się systemy segregacji odpadów)

Niniejsze oznaczenie na baterii, instrukcji obsługi lub opakowaniu oznacza, że po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był dany produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Przy zastosowaniu takiego oznaczenia symbole chemiczne (Hg, Cd lub Pb) wskazują, że dana bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilości przewyższającej poziomy odniesienia opisane w dyrektywie WE 2006/66. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje te mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii.

Podstawowe działanie

Podstawowe działanie to tryb pracy, który można wybrać, naciskając przycisk **Mode** (Tryb).

Automatycznie

W trybie automatycznym klimatyzator automatycznie reguluje temperaturę i prędkość wentylatora, aby utrzymać świeżość otoczenia.

► Gdy temperatura w pomieszczeniu jest zbyt wysoka, generowana jest mocna, chłodna bryza, a gdy pomieszczenie jest wystarczająco schłodzone, generowana jest słabsza bryza.

Chłodzenie

Tryb chłodzenia jest często używany i umożliwia swobodną regulację temperatury, prędkości wentylatora i kierunku przepływu powietrza.

► Jeżeli podczas działania trybu chłodzenia zostanie wybrany tryb ogrzewania, tryb chłodzenia zostanie wyłączony.

Suszenie

Klimatyzator w trybie suszenia pełni funkcję osuszacza i usuwa wilgoć z powietrza w pomieszczeniu. Tryb osuszania zapewnia świeże powietrze nawet w deszczowy dzień.

Wentylacja

Tryb wentylacji generuje bryzę jak z wentylatora, która odświeża otoczenie.

Ogrzewanie (MR-EH00/MR-EH00U)

Tryb ogrzewania zapewnia ciepło w pomieszczeniu nawet jesienią lub zimą.

► Aby uniknąć generowania zimnej bryzy, rozpoczęcie pracy wentylatora może zostać opóźnione.

► W trybie ogrzewania może zostać wykonana procedura odmrażania, która usuwa szron z jednostki zewnętrznej. (Podczas usuwania szronu z wykorzystaniem procedury odmrażania w trybie ogrzewania, urządzenie emituje parę poprzez jednostkę zewnętrzną).

► Jeśli praca klimatyzatora zostanie zatrzymana po zakończeniu ogrzewania, wentylator będzie pracował jeszcze przez jakiś czas w celu ochłodzenia jednostki wewnętrznej.

► Jeżeli podczas działania trybu ogrzewania zostanie wybrany tryb chłodzenia, tryb ogrzewania zostanie wyłączony.

UWAGA

- Gdy temperatura na zewnątrz jest niska, a wilgotność wysoka, wydajność ogrzewania jednostki zewnętrznej może ulec zmniejszeniu z powodu szronu nagromadzonego na zewnętrznym wymienniku ciepła. Procedura odmrażania usuwa szron nagromadzony na wymienniku ciepła jednostki zewnętrznej przez 5-12 minut. Podczas procedury odmrażania jednostka wewnętrzna nie generuje bryzy, aby uniknąć wydmuchiwania zimnej bryzy.
  - ✻ Interwał procedury rozmrażania może ulec zmniejszeniu w zależności od ilości szronu nagromadzonego na jednostce zewnętrznej.
  - ✻ Interwał procedury rozmrażania może ulec zmniejszeniu także w zależności od poziomu wilgotności, np. podczas deszczu lub śniegu.

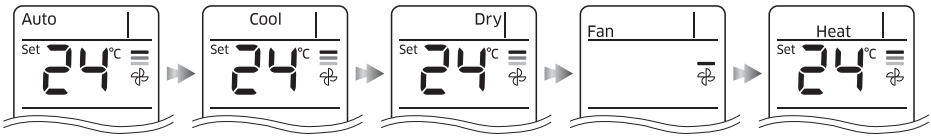
Podstawowe działanie

Włączanie klimatyzatora

Naciśnij przycisk (⏻), aby uruchomić klimatyzator.

Wybieranie trybu pracy

Naciśnij przycisk (Mode), aby wybrać tryb pracy.



✻ Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-EH00/MR-EH00U.

Regulacja temperatury

Naciśnij przycisk (+ Temp −), aby ustawić temperaturę.

Automatycznie	Temperaturę można regulować co 1 ℃ w zakresie od 18 ℃ do 30 ℃.
Chłodzenie	Temperaturę można regulować co 1 ℃ w zakresie od 18 ℃ do 30 ℃.
Suszenie	Temperaturę można regulować co 1 ℃ w zakresie od 18 ℃ do 30 ℃.
Wentylacja	Temperatury nie można regulować.
Ogrzewanie	Temperaturę można regulować co 1 ℃ w zakresie od 16 ℃ do 30 ℃.

Wybór prędkości wentylatora

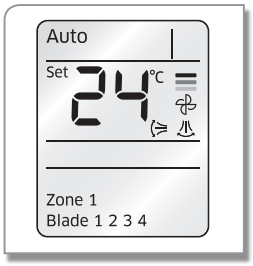
Naciśnij przycisk (Fan), aby ustawić prędkość wentylatora.

Automatycznie	(Automatycznie)
Chłodzenie	(Automatyczne), (Niskie), (Średnie), (Wysokie)
Suszenie	(Automatycznie)
Wentylacja	(Niska), (Średnia), (Wysoka)
Ogrzewanie	(Automatyczne), (Niskie), (Średnie), (Wysokie)

Wybór kierunku przepływu powietrza

Funkcja umożliwia przesuwanie kierunku przepływu powietrza w górę i w dół lub w lewo i w prawo.

Naciśnij przycisk lub , aby przesuwać kierunek przepływu powietrza w górę i w dół lub w lewo i w prawo, gdy klimatyzator jest włączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

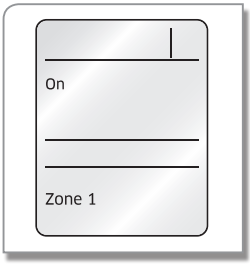
- ▶ Gdy łopatka osiągnie oczekiwane położenie, naciśnij przycisk lub jeszcze raz, aby ustawić kierunek przepływu powietrza. Przesuwanie łopatki w górę/w dół i w lewo/w prawo zostanie zatrzymane.
- ✳ Model typu rurowego nie umożliwia regulacji kierunku przepływu powietrza w górę i w dół.
- ✳ Nie RAC przycisk akcji.

Ustawianie włącznika/wyłącznika czasowego

Można ustawić klimatyzator tak, aby automatycznie włączał się lub wyłączał o wskazanej godzinie.

Ustawianie włącznika czasowego

Jeśli klimatyzator jest wyłączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)**, aby wybrać ustawienie On (Wł.).
   - Wskaźnik On (Wł.) będzie migał i można ustawić czas.
2. Naciśnij przycisk **<** lub **>**, aby ustawić czas.
   - Czas można ustawić z dokładnością do pół godziny od 30 minut (0,5 na wyświetlaczu) do 3 godzin oraz z dokładnością do godziny od 3 do 24 godzin.
   - Czas można ustawić od minimum 30 minut do maksimum 24 godzin.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby zakończyć ustawianie włącznika czasowego.
   - Wskaźnik On (Wł.) i ustawiony czas pojawią się na wyświetlaczu pilota.
   - Ustawienie włącznika czasowego zostanie anulowane, jeśli nie naciśniesz przycisku **SET** (USTAW) w ciągu 10 sekund od ustawienia czasu. Dlatego należy sprawdzić, czy na wyświetlaczu pilota jest widoczny wskaźnik On (Wł.).

Anulowanie

▶ Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)** → wybierz ustawienie On (Wł.) → naciśnij przycisk **<** lub **>** → ustaw włącznik/wyłącznik czasowy na 0.0 → naciśnij przycisk **SET (USTAW)**.

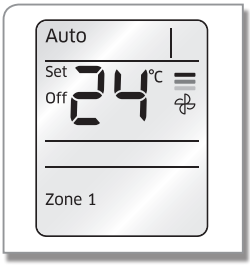
Dodatkowe opcje dostępne dla włącznika czasowego	
Mode	Wybierz tryb (Automatycznie) → (Chłodzenie) → (Osuszanie) → (Wentylator) lub → (Ogrzewanie). ✳ Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-EH00/MR-EH00U.
Temp	Temperaturę można dostosować po zakończeniu ustawiania zegara. Regulacja temperatury jest dostępna tylko w trybach Automatycznie/Chłodzenie/Osuszanie/Ogrzewanie. W trybie Wentylator temperatury nie można regulować. ✳ Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-EH00/MR-EH00U.

UWAGA

- Po wprowadzeniu ustawienia On timer (Włącznik czasowy) jego stan będzie wyświetlany przez 3 sekundy, a później na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania pozostanie tylko wskaźnik (On) (Wł.).

Ustawianie wyłącznika czasowego

Jeśli klimatyzator jest włączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)**, aby wybrać ustawienie Off (Wył.).
   - Wskaźnik Off (Wył.) będzie migał i można ustawić czas.
2. Naciśnij przycisk **<** lub **>**, aby ustawić czas.
   - Czas można ustawić z dokładnością do pół godziny od 30 minut (0,5 na wyświetlaczu) do 3 godzin oraz z dokładnością do godziny od 3 do 24 godzin.
   - Czas można ustawić od minimum 30 minut do maksimum 24 godzin.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby zakończyć ustawianie wyłącznika czasowego.
   - Wskaźnik Off (Wył.) i ustawiony czas pojawią się na wyświetlaczu pilota.
   - Ustawienie wyłącznika czasowego zostanie anulowane, jeśli nie naciśniesz przycisku **SET** (USTAW) w ciągu 10 sekund od ustawienia czasu. Dlatego należy sprawdzić, czy na wyświetlaczu pilota jest widoczny wskaźnik Off (Wył.).

Anulowanie

▶ Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)** → wybierz ustawienie Off (Wył.) → naciśnij przycisk **<** lub **>** → ustaw włącznik/wyłącznik czasowy na 0.0 → naciśnij przycisk **SET (USTAW)**.

UWAGA

- Spośród funkcji regulatora czasowego wyłączenia oraz regulatora czasowego wyłączenia trybu good'sleep zastosowany zostanie tylko regulator czasowy ostatniego ustawienia.

Łączenie włącznika czasowego i wyłącznika czasowego	
Jeśli klimatyzator jest wyłączony.	**Jeśli klimatyzator jest włączony.**
Gdy czas ustawiony dla włącznika czasowego jest krótszy niż dla wyłącznika czasowego **np.** Włącznik czasowy: 3 godz., Wyłącznik czasowy: 5 godz. • Klimatyzator zostanie włączony po 3 godzinach od momentu ustawienia czasu i pozostanie włączony przez 2 godziny, a następnie zostanie automatycznie wyłączony.	Gdy czas ustawiony dla włącznika czasowego jest dłuższy niż dla wyłącznika czasowego **np.** Włącznik czasowy: 3 godz., Wyłącznik czasowy: 1 godz. • Klimatyzator zostanie wyłączony po upływie 1 godziny od momentu ustawienia czasu i zostanie włączony po 2 godzinach od momentu wyłączenia.

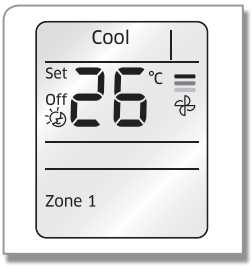
UWAGA

- Czas ustawiony dla włącznika czasowego i dla wyłącznika czasowego powinien być różny.
- Po ustawieniu włącznika lub wyłącznika czasowego dane ustawienie można anulować, naciskając przycisk **Power** (Zasilanie).

Ustawianie trybu dobrego snu

W celu zapewnienia wygodnego snu klimatyzator będzie pracował w 3 kolejnych etapach: „Fall asleep (Zasypianie) ▷ Sound sleep (Głęboki sen) ▷ Wake up (Przebudzenie).

Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia;



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)**, aby wybrać ustawienie .
   - ( ) będzie migać i można ustawić czas.
2. Naciśnij przycisk **<** lub **>**, aby ustawić czas.
   - Czas można ustawić z dokładnością do pół godziny od 30 minut (0,5 na wyświetlaczu) do 3 godzin oraz z dokładnością do godziny od 3 do 12 godzin.
   - Można ustawić czas od minimum 30 minut do maksimum 12 godzin.
   - Domyślne ustawienie czasu dla trybu dobrego snu to 8 godzin.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby zakończyć ustawianie trybu dobrego snu.
   - ( ) i ustawiony czas dla trybu dobrego snu pojawią się na wyświetlaczu pilota.
   - Tryb dobrego snu zostanie anulowany, jeśli nie naciśniesz przycisku **SET** (USTAW) w ciągu 10 sekund od ustawienia czasu. Dlatego należy sprawdzić, czy na wyświetlaczu pilota jest widoczny wskaźnik ( ).

Anulowanie	▶ Naciśnij przycisk **Timer (Włącznik/wyłącznik czasowy)** → wybierz ustawienie → naciśnij przycisk **<** lub **>** → ustaw włącznik/wyłącznik czasowy na 0.0 → naciśnij przycisk **SET (USTAW)**.

Dodatkowe opcje dostępne w trybie dobrego snu	
	Temperaturę można regulować co 1 ℃ w zakresie od 18 ℃ do 30 ℃.

W trybie dobrego snu temperatura i prędkość wentylatora zmieniają się

1. Tryb zasypiania: Zapewnia komfortowe warunki do dobrego snu poprzez szybkie chłodzenie i usypiającą, szybką bryzę.
2. Tryb głębokiego snu: Tryb głębokiego snu reguluje temperaturę i przepływ powietrza w falach, aby utrzymać zdrową temperaturę skóry i wspomagać głęboki sen. W zależności od zmian ilości godzin dla trybu dobrego snu faza głębokiego snu może być dłuższa lub krótsza.
3. Przebudzenie z trybu dobrego snu: Zapewnia przepływ powietrza, który reguluje temperaturę ciała i gwarantuje uczucie świeżości po przebudzeniu.

UWAGA

- W trybie dobrego snu prędkość wentylatora i kierunek przepływu powietrza będą regulowane automatycznie.
- Zalecane ustawienie temperatury wynosi 25℃ – 27 ℃ , a 26 ℃ to temperatura optymalna.
- Ustawienie zbyt niskiej temperatury może powodować poczucie zimna podczas snu lub przeziębienie.
- Optymalna liczba godzin dla trybu dobrego snu to 8 godzin. Dlatego jeśli ustawiony czas będzie zbyt krótki lub zbyt długi, samopoczucie może być gorsze niż oczekiwane.
- Jeśli tryb dobrego snu zostanie ustawiony na ponad 5 godzin, etap przebudzenia zacznie się, gdy pozostanie 1 godzina czasu pracy, a klimatyzator wyłączy się automatycznie.
- W przypadku jednoczesnego ustawienia włącznika czasowego i trybu dobrego snu, klimatyzator będzie pracował tylko z ostatnio wprowadzonym ustawieniem.
- Podczas pracy w trybie dobrego snu można dodatkowo ustawić tryb , naciskając przycisk **Options** (Opcje).
- Naciśnięcie przycisku **Options** (Opcje) i wybranie funkcji Turbo/Quiet (Turbo/Cicha praca) spowoduje anulowanie trybu dobrego snu i rozpoczęcie pracy w wybranym trybie.
- Naciśnięcie przycisku **Mode** (Tryb) spowoduje anulowanie trybu dobrego snu i rozpoczęcie pracy w wybranym trybie.

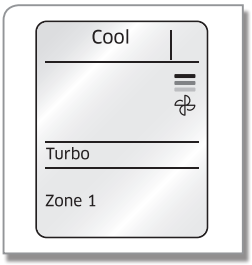
Korzystanie z funkcji Turbo

Ustawienie funkcji Turbo pozwala uzyskać szybkie i mocne chłodzenie (ogrzewanie).

Jeśli klimatyzator pracuje w trybie chłodzenia lub ogrzewania;

1. Naciśnij przycisk **Options** (Opcje).
2. Naciskaj przycisk **<, >** lub **Options (Opcje)**, aż wskaźnik Turbo zacznie migać.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby ustawić funkcję Turbo.
   - Turbo → wskaźnik Turbo zostanie wyświetlony na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania, a funkcja Turbo zostanie uruchomiona na 30 minut.

Anulowanie ▶ Naciśnij przycisk **Options (Opcje)** → naciskaj przycisk **<, >** lub **Options (Opcje)**, aż wskaźnik Turbo zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk **SET (USTAW)**.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

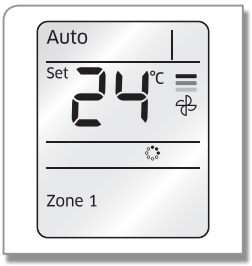
UWAGA

- Funkcja Turbo jest dostępna tylko w trybach chłodzenia lub ogrzewania.
- ❋ Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-EH00/MR-EH00U.
- W przypadku wybrania funkcji Turbo po wybraniu funkcji Quiet (Cicha praca), funkcja Quiet (Cicha praca) zostanie anulowana.
- Przepływ powietrza można regulować w dowolnym kierunku.
- ❋ Model typu rurowego nie umożliwia regulacji kierunku przepływu powietrza w górę i w dół.
- Temperatury i prędkości wentylatora nie można regulować.

Korzystanie z funkcji Purity (Czystość)

Funkcja Purity (Czystość) usuwa z powietrza szkodliwe substancje, zapewniając czyste i zdrowe środowisko.
Można wybrać tę funkcję dodatkowo, gdy klimatyzator pracuje.

Jeśli klimatyzator jest włączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk **Options** (Opcje).
2. Naciskaj przycisk **<, >** lub **Options (Opcje)**, aż wskaźnik zacznie migać.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby ustawić funkcję Purity (Czystość).
   - → wskaźnik zostanie wyświetlony na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania, a funkcja Virus Doctor (Usuwanie wirusów) zostanie uruchomiona.

Anulowanie

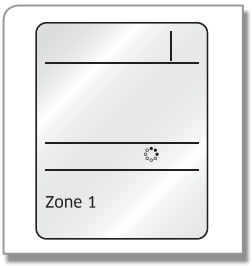
▶ Naciśnij przycisk **Options (Opcje)** → naciskaj przycisk **<, >** lub **Options (Opcje)**, aż wskaźnik **zacznie migać, a następnie naciśnij przycisk** SET (USTAW).

UWAGA

- Funkcję czystości można wybrać dodatkowo podczas pracy w trybie automatycznym, chłodzenia, osuszanie lub ogrzewanie. Można regulować temperaturę.

  ✳ Tryb ogrzewania działa tylko w modelu MR-EH00/MR-EH00U.
- Jeśli funkcja czystości zostanie wybrana dodatkowo w trybie wentylatora, nie będzie można regulować temperatury.
- Gdy klimatyzator i funkcja czystości są włączone jednocześnie, naciśnięcie przycisku **Power** (Zasilanie) spowoduje zatrzymanie pracy klimatyzatora i funkcji czystości.
- Z funkcji czystości nadal można korzystać w przypadku ustawienia włącznika czasowego, gdy klimatyzator jest wyłączony.
- Włączenie dodatkowo funkcji czystości przy włączonym klimatyzatorze nie spowoduje znaczącej różnicy w zużyciu energii ani poziomie głośności pracy.

Jeśli klimatyzator jest wyłączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk **Options** (Opcje).
2. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), gdy wskaźnik ( ) będzie migać, aby uruchomić funkcję czystości.
   - → wskaźnik zostanie wyświetlony na wyświetlaczu pilota zdalnego sterowania, a funkcja Virus Doctor (Usuwanie wirusów) zostanie uruchomiona.

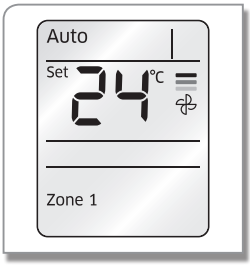
Anulowanie

▶ Naciśnij przycisk **Options (Opcje)**, aby spowodować miganie symbolu i naciśnij przycisk **SET (USTAW)**.

Wybór jednostki wewnętrznej

Można wybierać i obsługiwać pojedyncze jednostki wewnętrzne z grupy 4 jednostek wewnętrznych.

Jeśli klimatyzator jest włączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

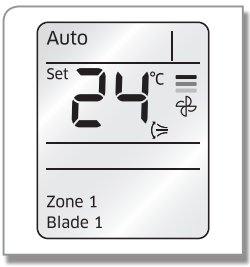
1. Naciśnij przycisk **Settings** (Ustawienia).
2. Naciskaj przycisk **<, >** lub **Settings (Ustawienia)**, aż wskaźnik Zone (Strefa) zacznie migać.
3. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby wybrać jednostkę wewnętrzną, którą chcesz sterować.
   - Można wybierać pojedyncze jednostki wewnętrzne po kolei (1–4) lub wybrać wszystkie jednostki wewnętrzne naraz.

✻ Przed wyborem jednostki wewnętrznej, należy ustawić obszar kryty. Proszę zapoznać się z opcjami instalacji Instrukcja instalacji 02 serii.

Wybór łopatki

Można wybierać i obsługiwać pojedyncze łopatki z grupy 4 łopatek.

Jeśli klimatyzator jest włączony.



Wyświetlacz pilota zdalnego sterowania

1. Naciśnij przycisk .
   - Zostanie wyświetlony komunikat Blade 1234 (Łopatka 1234).
2. Naciśnij przycisk **Settings** (Ustawienia).
3. Naciskaj przycisk **<, >** lub **Settings (Ustawienia)**, aż wskaźnik Blade (Łopatka) zacznie migać.
4. Naciśnij przycisk **SET** (USTAW), aby wybrać łopatkę, którą chcesz sterować.
   - Można wybierać pojedyncze łopatki po kolei (1–4) lub wybrać wszystkie łopatki naraz.

✻ Nie RAC przycisk akcji.

UWAGA
- Aby anulować wybór łopatki, naciśnij przycisk .
- W przypadku wyboru pojedynczej łopatki, przycisk nie będzie działał.

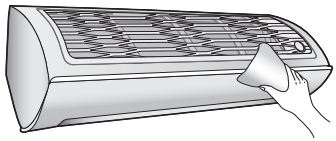
Czyszczenie klimatyzatora

PRZESTROGA

- **Przed przystąpieniem do czyszczenia klimatyzatora należy wyłączyć klimatyzator oraz odłączyć zasilanie.**

Czyszczenie urządzenia wewnętrznego

▶ Wycierać powierzchnię urządzenia lekko nawilżoną lub suchą ściereczką w razie konieczności.



UWAGA

- Skontaktować się z punktem serwisowym w przypadku czyszczenia wymiennika ciepła wewnętrznego urządzenia, ponieważ konieczny jest jego demontaż
- Ponieważ panel urządzenia wewnętrznego może być łatwo zarysowany, należy stosować do jego czyszczenia drobno-włóknistej ściereczki.
  Podczas stosowania drobno-włóknistej ściereczki, należy lekko ją zwilżyć i usunąć z niej jakiekolwiek resztki zanieczyszczeń, aby uniknąć zadrapań.

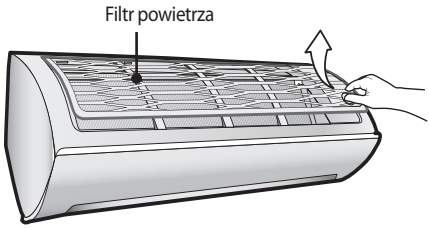
PRZESTROGA

- Nie czyścić wyświetlacza za pomocą alkalicznego detergentu.
- Nie stosować kwasu siarkowego, solnego lub organicznych rozpuszczalników (takich jak rozcieńczalniki, nafta czy aceton, itp.) do czyszczenia produktu lub jakichkolwiek etykiet informacyjnych.
  Może to spowodować uszkodzenie powierzchni klimatyzatora.

Czyszczenie klimatyzatora

Wyjmowanie filtra powietrza

W prawej dolnej części filtru znajduje się otwór. Włożyć palec do otworu, chwycić filtr i delikatnie popchnąć do góry, aby zwolnić filtr z dolnych zaczepów. Następnie opuścić filtr, aby odczepić go od korpusu urządzenia.

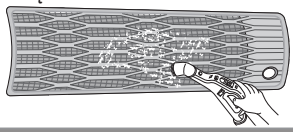


Czyszczenie filtra powietrza

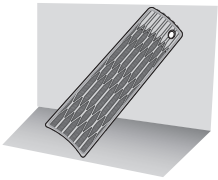
Zmywalna pianka, stanowiąca podstawę filtra powietrza wyłapuje większe cząsteczki z powietrza. Filtr powietrza może być czyszczony za pomocą odkurzacza lub ręczne pranie.

Wyjąć filtr z korpusu urządzenia.

Czyścić filtr powietrza za pomocą odkurzacza lub miękkiej szczoteczki.
W przypadku, gdy kurz jest zbyt gęsty, nawilżyć ją pod bieżącą wodą.



Suszyć filtr powietrza w dobrze wentylowanej lokalizacji.



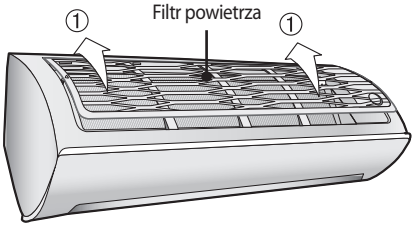
Włożyć filtr na miejsce.

UWAGA

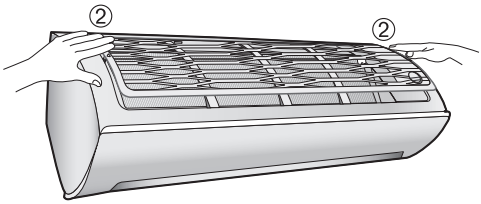
- Filtr powietrza należy czyścić co 2 tygodnie. Okresy czyszczenia mogą się różnić, zależnie od stopnia użytkowania i warunków środowiska. W zakurzonym otoczeniu, czyścić filtr raz w tygodniu.
- Suszenie filtru w zamkniętym otoczeniu (lub wilgotnym), może wytwarzać niepożądane zapachy. W takich przypadkach, należy ponownie go wyczyścić i wysuszyć w dobrze wentylowanym otoczeniu,
- Gdy wskaźnik przypomnienia o czyszczeniu filtru jest włączony, nacisnąć przycisk **2nd F** , a następnie **Single User** na pilocie zdalnego sterowania.

Wkładanie filtra powietrza

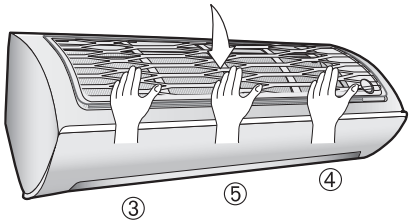
1. Umieścić filtr w korpusie urządzenia i wsunąć zatrzaski w górnej części filtra powietrza do korpusu urządzenia. ①



2. Po każdej stronie jest jeden zatrzask. Delikatnie nacisnąć powierzchnię filtra, aby zatrzaski znalazły się w korpusie urządzenia. ②



3. Delikatnie docisnąć dolną część filtra, aby zatrzasnąć go w korpusie urządzenia. ③④⑤



Konserwacja klimatyzatora

Jeżeli klimatyzator ma pozostać nieużywany przez dłuższy okres czasu, dla zachowania go w najlepszym stanienależy go dokładnie osuszyć.

1. **Starannie osuszyć klimatyzator poprzez pracę w trybie wentylatora przez 3 do 4 godzin i odłączyć zasilanie. W przypadku gromadzenia się wilgoci we wnętrzu urządzenia może dojść do jego uszkodzenia.**
2. **Przed ponownym użyciem klimatyzatora należy osuszyć jego elementy wewnętrzne, uruchamiając go w trybie Wentylator na 3-4 godziny. Pomoże to pozbyć się zapachów, które mogły powstać wskutek obecności wilgoci.**

Kontrole okresowe

Aby zapewnić prawidłową konserwację klimatyzatora, zapoznaj się z poniższą tabelą.

Typ	Opis	Co 2 tygodnie	Co 3 miesiące	Co 4 miesiące	Raz w roku
Urządzenie wewnętrzne	Czyszczenie filtra powietrza (1)	●			
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2)				●
	Dokładne czyszczenie wymiennika ciepła (2)				●
	Czyszczenie wentylatora krzyżowego (2)			●	
	Czyszczenie rurki spustowej kondensatu (2)			●	
	Wymiana baterii w pilocie (1)				●
Urządzenie zewnętrzne	Czyszczenie wymiennika ciepła po zewnętrznej stronie modułu (2)			●	
	Czyszczenie wymiennika ciepła po wewnętrznej stronie modułu (2)				●
	Czyszczenie części elektrycznych strumieniami powietrza (2)				●
	Kontrola dokręcenia wszystkich części elektrycznych (2)				●
	Czyszczenie wentylatora (2)				●
	Kontrola dokręcenia wszystkich elementów wentylatora (2)				●
	Czyszczenie rynienki na kondensat (2)				●

● **: To oznaczenie kontrolne wymaga regularnego sprawdzania urządzenia wewnętrznego/zewnętrznego zgodnie z opisem, w celu zachowania prawidłowej konserwacji klimatyzatora.**

PRZESTROGA

(1) Opisane czynności powinny być wykonywane częściej w przypadku, gdy środowisko instalacji klimatyzatora jest bardzo zakurzone.
(2) Te czynności muszą być zawsze wykonywane przez wykwalifikowaną obsługę. W celu uzyskania szczegółowych informacji, patrz instrukcja instalacji.

Rozwiązywanie problemów

Zapoznać się z następującym rozdziałem w przypadku, gdy klimatyzator działa nieprawidłowo. Pomoże to zaoszczędzić czas i niepotrzebne wydatki.

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Klimatyzator w ogóle nie działa.	• Sprawdzić stan zasilania, a następnie ponownie włączyć klimatyzator. • Sprawdzić wtyczkę przewodu zasilającego lub przełącznik zabezpieczenia obwodu, a następnie ponownie włączyć klimatyzator. • Sprawdzić, czy odłącznik zasilania jest włączony. • Sprawdzić, czy został ustawiony Off Timer. Włączyć ponownie klimatyzator przez naciśnięcie przycisku **Power(Zasilanie)**.
Regulacja temperatury nie działa.	• Sprawdzić, czy został wybrany tryb Fan (Wentylator) / Fast (Szybkie). W tych trybach działania, żądana temperatura jest ustawiana automatycznie i nie może być ręcznie regulowana.
Zimne/Ciepłe powietrze nie wypływa z klimatyzatora.	• Sprawdzić, czy ustawiona temperatura jest wyższa (podczas trybu ochładzania) lub niższa (podczas trybu ogrzewania) niż bieżąca temperatura. Nacisnąć przycisk **Temp** + lub - na pilocie zdalnego sterowania, w celu zmiany ustawienia temperatury. • Sprawdzić, czy filtr powietrza nie jest zablokowany przez brud. W przypadku zbyt nadmiernego kurzu w filtrze powietrza, wydajność ochładzania (ogrzewania) może ulegać pogorszeniu. Należy je czyścić regularnie. • Sprawdzić, czy pod osłoną urządzenia zewnętrznego nie dostał się jakiś obcy przedmiot. Zdjąć osłonę i usunąć obcy przedmiot. • Sprawdzić, czy klimatyzator działa w trybie odszraniania. Podczas formowania się lodu w okresie zimowym, lub gdy temperatura otoczenia jest zbyt niska, klimatyzator automatycznie działa w trybie odszraniania. W trybie odszraniania wentylator wewnętrzny zatrzymuje się, a ciepłe powietrze nie wydostaje się z klimatyzatora. • Otwarte drzwi lub okna pomieszczenia, mogą powodować pogorszenie ochładzania (ocieplania) klimatyzatora. Zamknąć drzwi i okna pomieszczenia. • Sprawdzić, czy klimatyzator został włączony po zatrzymaniu działania funkcji ochładzania (ogrzewania). W takim przypadku tylko wentylator działa, w celu ochrony kompresora urządzenia zewnętrznego. • Sprawdzić, czy rurka instalacji klimatyzatora nie jest zbyt długa. W przypadku, gdy rurka instalacyjna przekracza maksymalnie dozwoloną długość, może to pogorszyć wydajność ochładzania (ogrzewania) klimatyzatora.

Rozwiązywanie problemów

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Regulacja przepływu powietrza nie działa.	• Sprawdzić, czy został wybrany tryb **good'sleep**. W trybie chłodzenia nie ma możliwości dostosowania kierunku przepływu powietrza. (Istnieje możliwość dostosowania kierunku przepływu powietrza tylko w przypadku, gdy w trybie **good'sleep** klimatyzator działa w trybie ogrzewania)
Regulacja prędkości wentylatora nie działa.	• Sprawdzić, czy został wybrany tryb Auto(Automatyczny)/ Dry(Osuszanie)/**good'sleep**. W tych trybach działania, prędkość wentylatora jest ustawiana automatycznie i nie może być ręcznie regulowana.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	• Sprawdzić, czy baterie nie są wyczerpane. • Upewnić się, czy nic nie zakłóca sensora pilota zdalnego sterowania. • Sprawdzić, czy nie znajdują się silne źródła światła w pobliżu klimatyzatora i pilota zdalnego sterowania. Mocne światło pochodzące ze świetlówek czy neonowych reklam, mogą zakłócać elektryczne sygnały.
Funkcje Timer nie działają.	• Sprawdzić, czy został naciśniety przycisk **Set/Cancel (Ustaw/ Anuluj)** na pilocie zdalnego sterowania po ustawieniu żądanego czasu.
Wskaźnik ciągle miga.	• Nacisnąć przycisk **Power (Zasilanie)** ⏻ lub odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego/dodatkowy przełącznik zasilania. W przypadku, gdy wskaźnik ciągle miga, skontaktować się z punktem serwisowym.
Przykre zapachy podczas działania klimatyzatora.	• Sprawdzić, czy urządzenie nie działa w zadymionym pomieszczeniu. Przewietrzyć pomieszczenie lub włączyć klimatyzator w trybie Wentylatora przez 1~2 godziny. (Klimatyzator sam w sobie nie zawuera żadnych komponentów wydzielających przykre zapachy.) • Sprawdzić, czy instalacja spustowa została oczyszczona w ramach okresowej konserwacji.
Pojawia się wskaźnik błędu.	• W przypadku, gdy wskaźnik urządzenia wewnętrznego miga, skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym. Kod błędu należy przekazać do centrum obsługi podczas kontaktu telefonicznego.
Klimatyzator wydaje niepokojące dźwięki.	• Zależnie od stanu użytkowania klimatyzatora, mogą być słyszalne jakieś dźwięki spowodowane zmianami przepływu substancji chłodzącej. Stanowi to normalny objaw działania klimatyzatora.

Dodatek

Wydziela się dym z urządzenia zewnętrznego.	• Jeżeli nie jest to spowodowane ogniem, może to mogą to być opary wytwarzane przez działanie odmrażania zewnętrznego wymiennika ciepła podczas trybu ogrzewania w okresie zimowym.
Kapie woda z instalacji rurowej urządzenia zewnętrznego.	• Woda może być wytwarzana z powodu różnicy temperatury. Stanowi to normalny objaw działania klimatyzatora.

SPECYFIKACJA MODELU (MASA I WYMIARY)

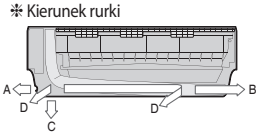
MASA I WYMIARY			
Typ	**Model**	**Wymiary netto (szer.×gł.×wys.) (mm)**	**Masa netto (kg)**
Jednostka wewnętrzna	AM015JNVDKH	750*250*242	8.1
	AM022JNVDKH	750*250*242	8.1
	AM028JNVDKH	750*250*242	8.2
	AM036JNVDKH	826*275*260	9.8
	AM045JNVDKH	826*275*260	9.8
	AM056JNVDKH	1063*317*294	14.6
	AM071JNVDKH	1063*317*294	14.6
	AM082JNVDKH	1063*317*294	14.6
	AM015JNADKH	750*250*242	7.9
	AM022JNADKH	750*250*242	7.9
	AM028JNADKH	750*250*242	8.0
	AM036JNADKH	826*275*260	9.5
	AM045JNADKH	826*275*260	9.5
	AM056JNADKH	1063*317*294	14.3
	AM071JNADKH	1063*317*294	14.3
	AM082JNADKH	1063*317*294	14.3

Mocowanie wspornika instalacyjnego

Istnieje możliwość wyboru kierunku instalacji węża spustowego, zależnie od instalacji urządzenia wewnętrznego. Dlatego przed mocowaniem wspornika instalacyjnego do ściany lub ramy okiennej, należy określić pozycję 65 mm otworu, przez który, przewód, rurka i wąż będą przechodzić, w celu połączenia urządzenia wewnętrznego z zewnętrznym.

Stojąc w kierunku ściany, rurka i przewód, mogą być podłączone z:

- Prawej (A)
- Lewej (B)
- Pod spodu_prawej (C)
- Tyłu_prawej lub lewej (D)



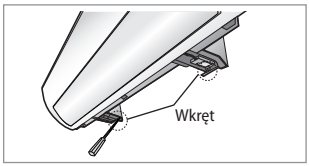
1. Zdjąć panel osłony zgodnie z opisem na stronach Instrukcja Instalacyjna .

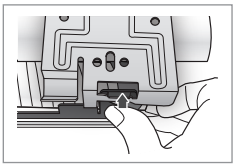
2. Wyjąć płytę wspornika z urządzenia wewnętrznego.

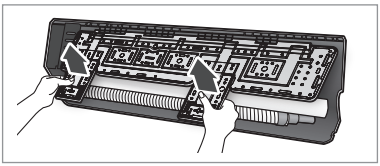
(1) Odkręcić 2 wkręty mocujące płytę wspornika do urządzenia wewnętrznego.

(2) Popchnąć zaczepy (w dolnej części urządzenia wewnętrznego) do góry, aby zwolnić wspornik montażowy z zaczepów mocujących.

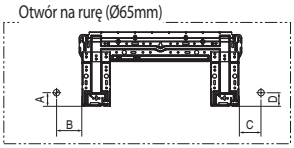
(3) Wyciągnąć całkowicie wspornik montażowy z urządzenia wewnętrznego.

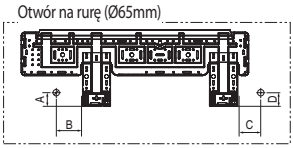


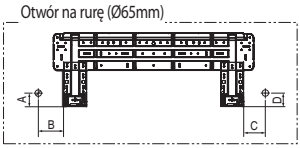




3. Określić pozycję rurki i otworu węża spustowego, jak to pokazano na rysunku, i nawiercić otwór o średnicy wewnętrznej 65 mm, z lekkim nachyleniem ku dołowi.







(Jednostka: mm)

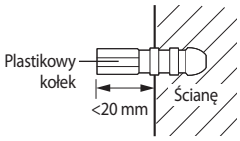
Model	A	B	C	D
✳✳015/022/028✳✳	36	60	65	36
✳✳036/045✳✳	36	120	81	36
✳✳056/071/082✳✳	33	110	110	33

PRZESTROGA
- Należy wywiercić tylko jeden otwór po dokonaniu wyboru kierunku instalacji rurki.

4. Instalacja urządzenia wewnętrznego

W przypadku instalacji urządzenia wewnętrznego na ścianie

(1) Przymocować wspornik instalacyjny do ściany, zwracając uwagę na ciężar urządzenia wewnętrznego.



UWAGA
- W przypadku montażu wspornika do betonowej ściany, przy zastosowaniu plastikowych kołków należy się upewnić, czy szczlina pomiędzy ścianą a wspornikiem, spowodowana przez kołek jest mniejsza niż 20 mm.

W przypadku instalacji urządzenia wewnętrznego do ramy okiennej

(1) Określić pozycję drewnianej kolumny, która ma zostać zamocowana do ramy okiennej.

(2) Przymocować drewniane kolumny do ramy okiennej, zwracając uwagę na ciężar urządzenia wewnętrznego.

(3) Przymocować wspornik instalacyjny do drewnianej kolumny za pomocą blachowkrętów.

W przypadku instalacji urządzenia wewnętrznego płyty gipsowej

(1) Zastosować klucz do śrub dwustronnych, w celu lokalizacji śruby.

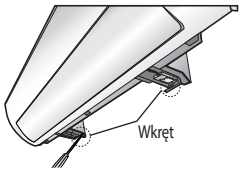
(2) Zamocować wieszak wspornika na dwóch śrubach.

PRZESTROGA
- Sprawdzić inne miejsca, w przypadku mniejszej ilości śrub niż dwie, lub czy odległości pomiędzy dwiema śrubam różnią się od tych na wieszaku wspornika.
- Zamocować wspornik instalacyjny tak, aby nie opadał na jedną stronę.

OSTRZEŻENIE
- Upewnić się, czy ściana wytrzyma ciężar urządzenia. Instalacja tego produktu w miejscu, które nie zapewnia utrzymania ciężaru urządzenia, może spowodować jego upadek, a w rezultacie urazy ciała.

Montaż wieszaka za pomocą wkrętów

Do montażu urządzenia wewnętrznego na płycie wspornika należy użyć 2 wkrętów, jak pokazano na ilustracji.

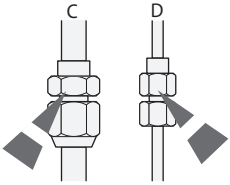


Przeprowadzanie testu szczelności & izolacja

Test szczelności

TEST SZCZELNOŚCI PRZY UŻYCIU AZOTU(przed otwarciem zaworów)
Aby wykryć wycieki czynnika chłodzącego, przed ponownym wytworzeniem próżni i wpuszczeniem do obiegu R410A instalator ma obowiązek napełnić cały system azotem(przy użyciu regulatora ciśnienia) pod ciśnieniem 4,1MPa(ciśnieniomierz).

TEST SZCZELNOŚCI PRZY UŻYCIU R410A(po otwarciu zaworów)
Przed otwarciem zaworów wypuść cały azot do systemu i wytwórz próżnię. Po otwarciu zaworów sprawdź szczelność przy użyciu wykrywacza wycieków do czynnika chłodzącego R410A.

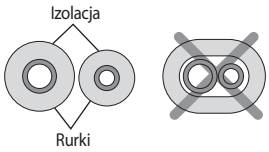


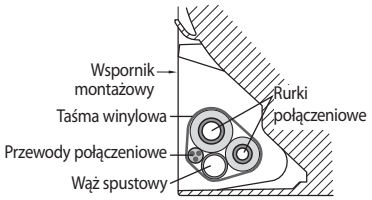
PRZESTROGA
- Wypuść cały azot, aby wytworzyć próżnię i napełnij system.

Izolacja

Po sprawdzeniu szczelności systemu zaizoluj rurkę, wąż i kable. Następnie zainstaluj na płytce montażowej moduł wewnętrzny.

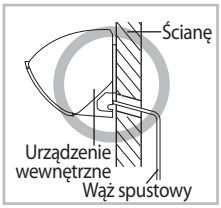
1. Aby uniknąć problemów związanych z kondensacją, owiń oddzielnie każdą z rurek doprowadzających czynnik chłodniczy w dolnej części modułu wewnętrznego pianką polietylenową odporną na działanie wysokich temperatur.
2. Owiń rurkę doprowadzającą czynnik chłodniczy oraz wąż odpływowy z tyłu modułu wewnętrznego chłonną okładziną.
   - ◆ Owiń trzykrotnie rurkę doprowadzającą czynnik chłodniczy oraz wąż odpływowy chłonną okładziną do końca modułu wewnętrznego. (Odstęp 20 mm)
3. Owiń rurkę, kabel oraz wąż odpływowy taśmą izolacyjną.
4. Umieść ostrożnie wiązkę przewodów(rurka, kabel oraz wąż odpływowy) w dolnej części modułu wewnętrznego tak, aby nie wystawały one z tylnej części modułu.
5. Zawiesić moduł wewnętrzny na płycie montażowej i przesuwać moduł w prawo i w lewo, dopóki nie znajdzie się na miejscu.
6. Owinąć pozostałą część rurki taśmą winylową.
7. Przymocować rurkę do ściany przy pomocy zacisków(opcja).

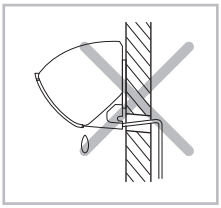




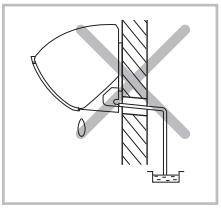
Instalacja i połączenie węża spustowego urządzenia wewnętrznego

Podczas instalacji węża spustowego urządzenia wewnętrznego sprawdzić, czy spuszczanie oparów kondensacyjnych jest odpowiednie.
Podczas prowadzenia węża spustowego przez 65 mm otwór wywiercony w ścianie, sprawdzić:

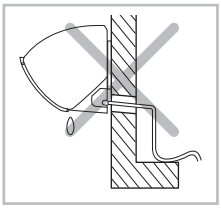




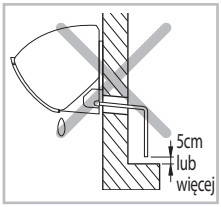
Wąż spustowy NIE może być skierowany ku górze.



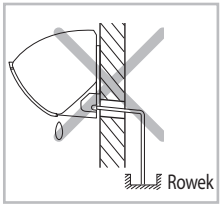
Koniec węża spustowego NIE może być umieszczony pod wodą.



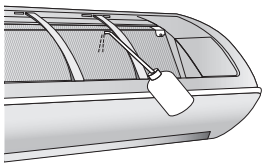
Wąż spustowy NIE może być wygięty.



Zachować odpowiednią odległość przynajmniej 5 cm pomiędzy końcem węża spustowego i podłożem.

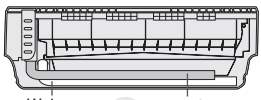


Nie trzymać końca węża spustowego w zagłębieniu.

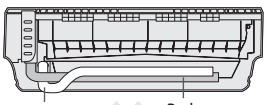


Po zamontowaniu węża spustowego nalać wodę do pojemnika spustowego, aby sprawdzić, czy wąż spustowy działa prawidłowo.

1) Prawidłowe połączenie



2) Nieprawidłowe połączenie



PRZESTROGA

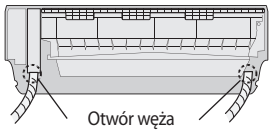
- Nie przywiązywać węża spustowego do rury montażowej, ponieważ może to spowodować wyciek.

Instalacja węża spustowego

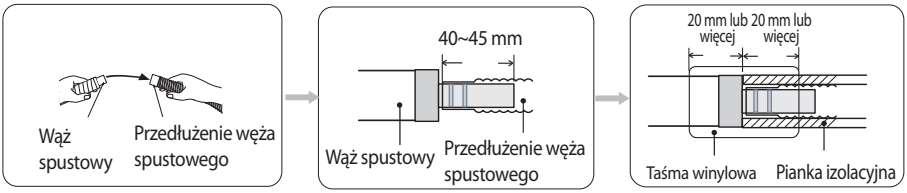
1. W razie konieczności, podłączyć 2 metrowy wąż do oryginalnego węża spustowego.
2. W przypadku zastosowania dodatkowego węża spustowego, należy go zaizolować odpowiednią osłoną.
3. Dopasować wąż spustowy do 1 z dwóch otworów, następnie szczelnie zamocować jego koniec za pomocą zacisku.

UWAGA

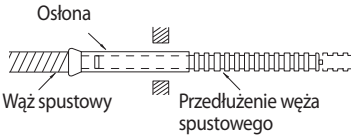
- W przypadku nie wykorzystania drugiego otworu węża spustowego, zablokować go gumową zaślepką.



4. Aby przedłużyć wąż spustowy, należy chwycić końce węża spustowego oraz przedłużającego i wsunąć wąż spustowy ruchem obrotowym do węża przedłużającego na 40~45 mm. Należy upewnić się, że oba węże są dokładnie połączone, aby zapobiec wyciekowi wody.
5. Wąż spustowy należy połączyć po zastosowaniu pianki izolacyjnej do owinięcia węża przedłużającego. Następnie za pomocą taśmy winylowej owinąć obie strony połączenia na odcinku 20 mm.



6. Szczelnie poprowadzić wąż spustowy pod rurką instalacji chłodzącej.
7. Poprowadzić wąż spustowy przez otwór w ścianie. Sprawdzić, czy jest skierowany ku dołowi, jak to pokazano na rysunku.
8. Sprawdzić prawidłowość odpływu, stosując naturalną metodę odpływu.



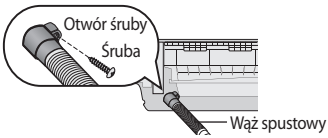
UWAGA
- Wąż spustowy zostanie zamocowany w stałej pozycji po ukończeniu instalacji i testu wycieku gazu; zapoznać się ze stroną 49 w celu uzyskania dalszych szczegółów.

PRZESTROGA
- Upewnić się, czy zainstalowany kierunek węża spustowego jest prawidłowy.
  Nieprawidłowa instalacja, może spowodować wyciek wody kondensacyjnej.
- W przypadku, gdy wąż spustowy biegnie wewnątrz pomieszczenia, zaizolować go tak, aby spadające krople kondensacyjne nie uszodziły mebli i podłogi.
- POŁĄCZENIA WĘŻA SPUSTOWEGO NIE MOGĄ BYĆ ZAMUROWANE !
  Połączenia węża spustowego, muszą być łatwo dostępne dla obsługi serwisowej.

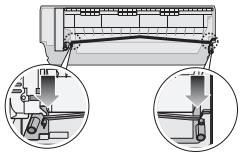
Zmiana kierunku węża spustowego

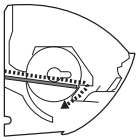
W razie konieczności, zmienić kierunek węża spustowego.

1. **Usunąć gumową zaślepkę za pomocą szczypców.**
2. **Usunąć wąż spustowy przez pociągnięcie go I skierować go w lewo.**
3. **Zainstalować wąż spustowy przez zamocowanie go za pomocą śruby w jego rowku i kanale wyjściowym pojemnika spustowego.**
4. **Zamocować gumową zaślepkę za pomocą wkrętaka, przez przekręcenie go w prawo tak, aż dopasuje się do końcówki rowka.**
5. **Sprawdzić, czy nie występują wycieki po obu stronach kanału spustowego.**



Wlewać wodę zgodnie z kierunkiem strzałki. ❊ Kierunek spuszczanej wody



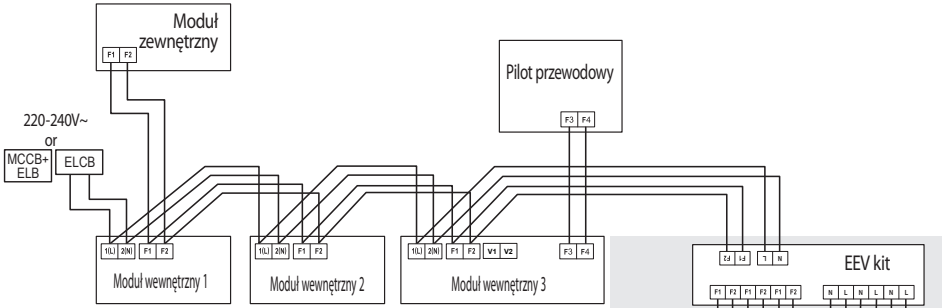


PRZESTROGA
- Upewnić się, czy urządzenie wewnętrzne znajduje się w pionowej pozycji podczas wlewania wody, dla sprawdzenia ewentualnych wycieków.
  Upewnić się, czy woda nie dostaje się do elementów elektrycznych.

Okablowanie

Podłączenie kabla zasilania i kabli do komunikacji

1. Przed przystąpieniem do prac związanych z okablowaniem odłącz prąd.
2. Moduł wewnętrzny powinien być zasilany przy pomocy wyłącznika (ELCB or MCCB+ELB), oddzielonego od zasilania modułu zewnętrznego.
   ELCB: Earth Leakage Circuit Breaker
   MCCB:Molded Case Circuit Breaker
   ELB:Earth Leakage Breaker
3. Kabel zasilania powinien się składać wyłącznie z przewodów miedzianych.
4. Podłącz kabel zasilania{1(L), 2(N)} pomiędzy modułami zgodnie z dopuszczalną maksymalną długością, po czym podłącz kabel do komunikacji(F1, F2) dla każdego modułu.
5. W przypadku instalacji pilota przewodowego podłącz przewody F3, F4(komunikacja).



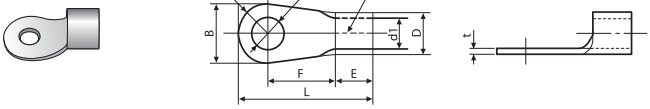
❉ ELCB : Instalacja podstawowa

OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do podłączania jakichkolwiek przewodów należy odłączyć zasilanie. Zwarcie styków V1, V2, F3, F4 grozi uszkodzeniem podzespołów elektronicznych.

❉ Moduł wewnętrzny zainstalowany na ścianie/suficie.

Wybór przyłącza sprężonego powietrza



Wymiary nominalne kabla (mm²)	Wymiary nominalne śrub (mm)	B		D		d1		E	F	L	d2		t
		Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Min.	Min.	Maks.	Wymiary standardowe (mm)	Naddatek (mm)	Min.
1,5	4	6,6	±0,2	3,4	+0,3 -0,2	1,7	±0,2	4,1	6	16	4,3	+0,2 0	0,7
	4	8											
2,5	4	6,6	±0,2	4,2	+0,3 -0,2	2,3	±0,2	6	6	17,5	4,3	+0,2 0	0,8
	4	8,5											
4	4	9,5	±0,2	5,6	+0,3 -0,2	3,4	±0,2	6	5	20	4,3	+0,2 0	0,9

Specyfikacja przewodów elektrycznych

Zasilanie	MCCB	ELB or ELCB	Przewód zasilający	Przewód uziemienia	Kabel do komunikacji
Maks : 242V Min : 198V	*X* A	*X* A, 30mmA 0,1 s	2,5mm^2	2,5mm^2	0,75~1,5mm^2

- Pojemność ELB or ELCB należy obliczyć według poniższego wzoru.
- Przewody elektryczne elementów urządzeń do użytku zewnętrznego nie mogą być lżejsze niż przewód elastyczny powleczony polichloroprenem.

  (Oznaczenie kodowe IEC:60245 IEC 57 / CENELEC:H05RN-F / IEC:60245 IEC 66 / CENELEC:H07RN-F)

Pojemność ELCB(or MCCB+ELB) *X* [A] = 1,25 X 1,1 X ∑Ai

✳ *X* : Pojemność ELCB(or MCCB+ELB).
✳ ∑Ai : Suma prądów znamionowych każdego modułu wewnętrznego.
✳ Prąd znamionowy modułów wewnętrznych – patrz odnośne podręczniki instalacji.

- Parametry i maksymalną długość kabla zasilania należy obliczyć z uwzględnieniem maks. 10% spadku napięcia pomiędzy modułami wewnętrznymi.

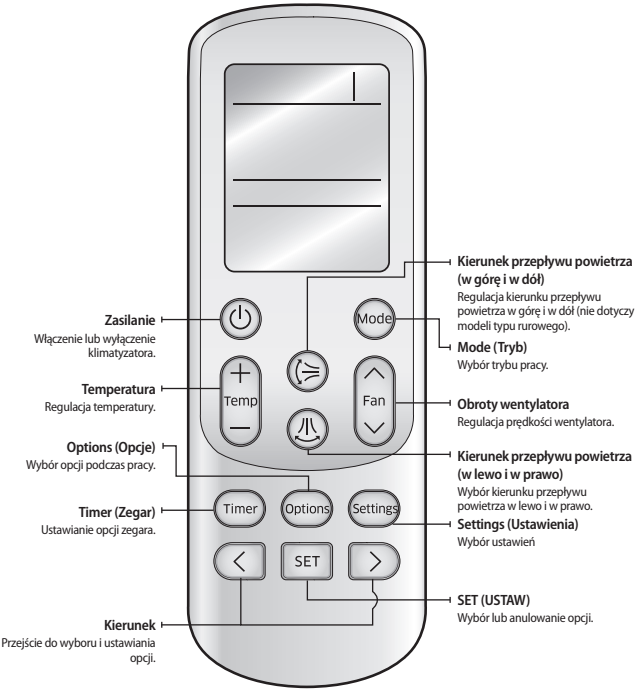
$$\sum_{k=1}^{n}\left(\frac{Coef\times 35{,}6\times L_k\times i_k}{1000\times A_k}\right) < \text{10\% napięcia wejściowego [V]}$$

✳ Coef: 1,55
✳ L_k: Odległość pomiędzy modułami wewnętrznymi[m],
A_k: Specyfikacja kabla zasilania[mm^2], i_k: Prąd w każdym module[A]

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Ustawić adres jednostki wewnętrznej oraz opcję instalacji za pomocą pilota.
Ustawić każdą opcję oddzielnie, gdyż nie można równocześnie skonfigurować ustawienia ADRESU oraz opcji instalacji. Konieczne jest dwukrotne skonfigurowanie adresu jednostki wewnętrznej i opcji instalacji.

Procedura ustawiania opcji



Zasilanie
Włączenie lub wyłączenie klimatyzatora.

Temperatura
Regulacja temperatury.

Options (Opcje)
Wybór opcji podczas pracy.

Timer (Zegar)
Ustawianie opcji zegara.

Kierunek
Przejście do wyboru i ustawiania opcji.

Kierunek przepływu powietrza (w górę i w dół)
Regulacja kierunku przepływu powietrza w górę i w dół (nie dotyczy modeli typu rurowego).

Mode (Tryb)
Wybór trybu pracy.

Obroty wentylatora
Regulacja prędkości wentylatora.

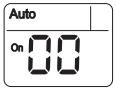
Kierunek przepływu powietrza (w lewo i w prawo)
Wybór kierunku przepływu powietrza w lewo i w prawo.

Settings (Ustawienia)
Wybór ustawień

SET (USTAW)
Wybór lub anulowanie opcji.

Krok 1. Wprowadzanie trybu w celu ustawienia opcji

1. Wyjąć baterie z pilota.
2. Włożyć baterie i wprowadzić tryb ustawiania opcji, równocześnie naciskając przycisk High Temp (Wysoka temp.) oraz Low Temp (Niska temp.).

3. 

Sprawdzić, czy został wprowadzony status ustawienia opcji.

Krok 2. Procedura ustawiania opcji

Po wprowadzeniu statusu ustawiania opcji wybrać opcję zgodnie z poniższą listą.

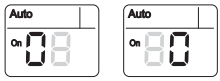
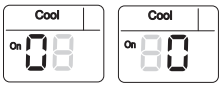
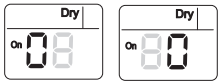
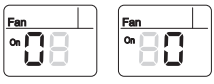
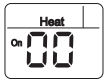
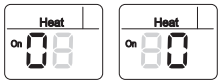
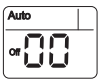
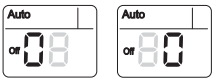
PRZESTROGA

Dostępne są ustawienia opcji od SEG 1 do SEG 24.

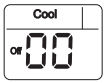
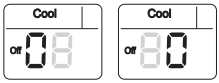
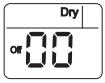
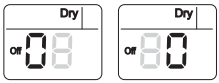
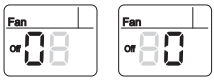
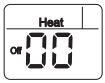
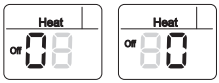
- ***SEG1, SEG7, SEG13, SEG19 nie są ustawione jako opcja strony.***
- ***Ustawić SEG2~SEG6, SEG8~SEG12 jako AKTYWNE, natomiast SEG14~18, SEG20~24 jako NIEAKTYWNE.***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6	SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
0	X	X	X	X	X	1	X	X	X	X	X
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18	SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
2	X	X	X	X	X	3	X	X	X	X	X

Wł.(SEG1~12)	Wył.(SEG13~24)

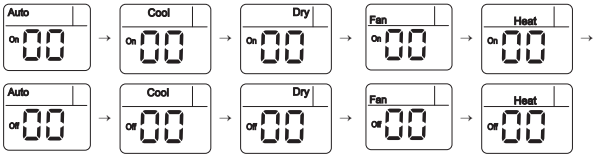
Ustawienie opcji	Status
1. Ustawianie opcji SEG2, SEG3 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG2. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG3. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG2 SEG3
2. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb CHŁODZENIA jako AKTYWNY.	
3. Ustawianie opcji SEG4, SEG5 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG4. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG5. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG4 SEG5
4. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OSUSZANIA jako AKTYWNY.	
5. Ustawianie opcji SEG6, SEG8 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG6. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG8. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG6 SEG8
6. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb WENTYLATORA jako AKTYWNY.	
7. Ustawianie opcji SEG9, SEG10 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG10. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG9. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG9 SEG10
8. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb OGRZEWANIA jako AKTYWNY.	
9. Ustawianie opcji SEG11, SEG12 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG11. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG12. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG11 SEG12
10. Ustawianie trybu automatycznego Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby ustawić tryb AUTOMATYCZNY jako NIEAKTYWNY.	
11. Ustawianie opcji SEG14, SEG15 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG14. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG15. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→…E→F	 SEG14 SEG15

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Ustawienie opcji	Status
12. Ustawianie trybu chłodzenia: Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb CHŁODZENIA na NIEAKTYWNY.	
13. Ustawianie opcji SEG16, SEG17 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG16. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG17. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ ··· E→F	 SEG16 SEG17
14. Ustawianie trybu osuszania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OSUSZANIA na NIEAKTYWNY.	
15. Ustawianie opcji SEG18, SEG20 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG18. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG20. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ ··· E→F	 SEG18 SEG20
16. Ustawianie trybu wentylatora Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb WENTYLATORA na NIEAKTYWNY.	
17. Ustawianie opcji SEG21, SEG22 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG21. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG22. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ ··· E→F	 SEG21 SEG22
18. Ustawianie trybu ogrzewania Mode Nacisnąć przycisk Mode (Tryb), aby zmienić tryb OGRZEWANIA na NIEAKTYWNY.	
19. Ustawianie opcji SEG23, SEG24 Nacisnąć przycisk Low Fan (Niska prędkość wentylatora) (∨), aby wprowadzić wartość SEG23. Nacisnąć przycisk High Fan (Wysoka prędkość wentylatora) (∧), aby wprowadzić wartość SEG24. Za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk, zostanie kolejno zaznaczona opcja 0→1→ ··· E→F	 SEG23 SEG24

Krok 3. Sprawdzanie ustawionej opcji

Po ustawieniu opcji nacisnąć przycisk Mode , aby sprawdzić, czy wprowadzony kod opcji jest prawidłowy, czy nie.



Krok 4. Wprowadzanie opcji

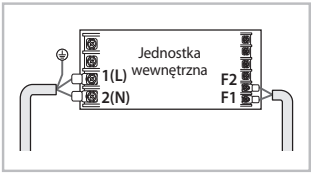
Nacisnąć przycisk pracy urządzenia z pilotem skierowanym na odbiornik.
W celu prawidłowego ustawienia opcji należy ją wprowadzić dwukrotnie.

Krok 5. Sprawdzanie działania

1. Zresetować jednostkę wewnętrzną, naciskając przycisk RESET na jednostce wewnętrznej lub na jednostce zewnętrznej.
2. Wyjąć baterie z pilota i włożyć je ponownie, po czym nacisnąć przycisk pracy urządzenia.

Ustawianie adresu jednostki wewnętrznej (MAIN/RMC)

1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
   - Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.
2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.
3. Przed zainstalowaniem jednostki wewnętrznej należy do niej przypisać adres zgodnie z planem systemu klimatyzacji.
4. Przypisać adres do jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.
   - Ustawienie początkowe ADRESU jednostki wewnętrznej to ADDRESS(MAIN/RMC) "0A0000-100000-200000- 300000".



Nr opcji : 0AXXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Ustawienie adresu głównego		Setki adresu jednostki wewnętrznej		Dziesiątki jednostki wewnętrznej		Jedności jednostki wewnętrznej	
Wyświetlacz pilota			Auto On A		Auto On 0		Cool On 00		Cool On 0		Dry On 00	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		A		0	Brak adresu głównego	0~9	100 Setki	0~9	10 Setki	0~9	Jedności
					1	Tryb ustawiania adresu głównego						

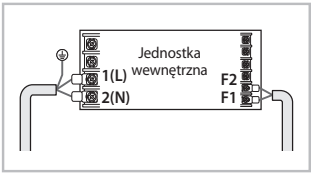
Opcja	SEG7		SEG8	SEG9		SEG10	SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA			Ustawienie adresu RMC			Kanał grupy (*16)		Adres grupy	
Wyświetlacz pilota				Fan On 0			Heat On 0		Heat On 0	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	-	Wskazanie	Szczegóły	-	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1			0	Brak adresu RMC		RMC1	0~F	RMC2	0~F
				1	Tryb ustawiania					

PRZESTROGA

- ***W przypadku wprowadzenia "A"~"F" w opcji SEG SEG5~6 ADRES GŁÓWNY nie ulegnie zmianie.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 3 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES GŁÓWNY, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG5~6.***
- ***Jeżeli ustawi się SEG 9 na 0, jednostka wewnętrzna zachowa poprzedni ADRES RMC, nawet jeżeli wprowadzi się wartość opcji SEG11~12.***
- ***Nie można równocześnie ustawić SEG11 i SEG12 na wartość F.***

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Ustawianie opcji instalacji jednostki wewnętrznej (odpowiedniej dla lokalizacji każdej instalacji)



1. Sprawdzić, czy urządzenie jest podłączone do zasilania, czy nie.
- Gdy jednostka wewnętrzna nie jest podłączona do zasilania, powinno być w niej dostępne dodatkowe zasilanie.

2. Panel (wyświetlacz) powinien być podłączony do jednostki wewnętrznej, aby odbierał i wyświetlał opcję.

3. Ustawić opcję instalacji stosownie do instalacji klimatyzatora.
- Ustawienie domyślne opcji instalacji jednostki wewnętrznej to "020010-100000- 200000-300000".
- Indywidualne sterowanie pilotem (SEG20) to funkcja, która steruje pojedynczo jednostkami wewnętrznymi w przypadku więcej niż jednej jednostki wewnętrznej.

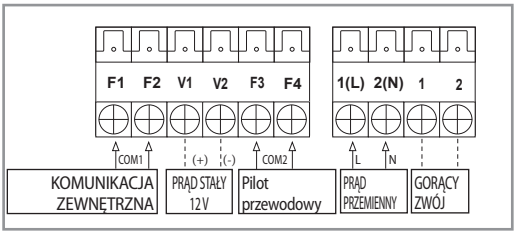
4. Ustawić opcję jednostki wewnętrznej przy użyciu pilota bezprzewodowego.

■ *02 opcja instalacji szeregowej*

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	2	-	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony	Sterowanie centralne	Kompensacja obr./ min. WENTYLATORA
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	Pompa spustowa	Podgrzewacz gorącej wody	-	Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	Sterowanie zewnętrzne	Wyjście sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki	Jony S-plazmy	Brzęczyk	Liczba godzin eksploatacji filtra
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	Indywidualne sterowanie pilotem	Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania	Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/ odszraniania	Czujnik wykrywający ruch	-

- MODEL 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Pompa spustowa (SEG8) będzie ustawiona na opcję "PRACA+3 minuty opóźnienia" nawet wtedy, gdy pompa spustowa jest ustawiona na 0.
- MODEL KANAŁOWY 1-DROŻNY/2-DROŻNY/4-DROŻNY Liczba godzin eksploatacji filtra (SEG18) zostanie ustawiona na "1000 godzin" nawet wtedy, gdy wybrano ustawienie SEG18, oprócz 2 lub 6.
- W przypadku ustawienia tej opcji na wartości inne niż powyższe wartości SEG, zostanie ona ustawiona na "0".
- Opcja sterowania centralnego SEG5 jest zasadniczo ustawiona na 1 (Praca), więc nie trzeba jej dodatkowo ustawiać. Jeżeli jednak centralne sterowanie nie jest podłączone, a nie pojawia się komunikat o błędzie, konieczne jest ustawienie opcji sterowania centralnego na 0 (Nieużywane), aby wykluczyć jednostkę wewnętrzną ze sterowania centralnego.

◆ Wartość wyjściowa grzałki gorącej wody SEG9 jest generowana przez gorący zwój na listwie zaciskowej w modelach typu rurowego.



* Gorący zwój wytwarza prąd przemienny 220 V/230 V (taki sam jak napięcie wejściowe jednostki wewnętrznej)

◆ Wartość wyjścia zewnętrznego SEG15 jest generowana przez połączenie MIM-B14 (zapoznaj się z instrukcją obsługi modelu MIM-B14).

■ *02 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)*

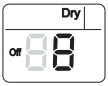
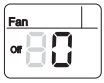
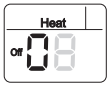
Nr opcji : 02XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4			SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Korzystanie z czyszczenia robota		Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia / Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony			Korzystanie ze sterowania centralnego		Kompensacja obr./min. WENTYLATORA	
Wyświetlacz pilota			Auto On 28		Auto On 88		Cool On 88			Cool On 88		Dry On 88	
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły: Użycie zewnętrznego czujnika temperatury pomieszczenia	Szczegóły: Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		2		0	Nieużywane	0	Nieużywane	Nieużywane	0	Nieużywane	0	Nieużywane
							1	Używane	Nieużywane			1	Kompensacja RPM
					1	Używane	2	Nie używane	Używane [1]	1	Używane	2	Zestaw do instalacji na wysokim suficie
							3	Używane	Używane [1]				

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		Korzystanie z pompy spustowej		Użycie grzałki gorącej wody				Krok EEV po zatrzymaniu ogrzewania			
Wyświetlacz pilota			Dry On 88		Fan On 88				Heat On 88			
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	1		0	Nieużywane	0	Nieużywane			0	Wartość domyślna		
			1	Używane	1	Używane [3]						
			2	Po zatrzymaniu jednostki wewnętrznej pompa spustowa będzie jeszcze pracować przez 3 minuty.	2	-			1	Ustawienie zmniejszające szum		
					3	Używane [3]						

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Opcja	SEG13		SEG14		SEG15			SEG16		SEG17		SEG18	
Objaśnienie	STRONA		Użycie sterowania zewnętrznego		Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego / Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki			Jony S-plazmy		Sterowanie brzęczykiem		Liczba godzin eksploatacji filtra	
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
						Ustawianie sygnału wyjściowego sterowania zewnętrznego	Sygnał włączenia lub wyłączenia zewnętrznej grzałki						
	2		0	Zaprzestać użytkowania	0	Termostat włączony	-	0	Nieużywane	0	Używać brzęczyka	2	1000 godzin
			1	Wł./Wył. sterowanie	1	Działanie włączone	-	1	Używane	1	Zaprzestać użytkowania brzęczyka	6	2000 godzin
			2	WYŁ. sterowanie	2	-	Używane [3]						
			3	Okno Wł./Wył. sterowania	3	-	Używane [3]						

Opcja	SEG19		SEG20		SEG21			SEG22		SEG23		SEG24
Objaśnienie	STRONA		Sterowanie indywidualne przy pomocy pilota		Kompensacja ustawienia ogrzewania / Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania			Krok EEV zatrzymanej jednostki w trybie powrotu oleju/ odszraniania		Czujnik wykrywający ruch		-
Wyświetlacz pilota													
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły		
						Kompensacja ustawienia ogrzewania	Usuwanie kondensatu w trybie ogrzewania						
	3		0 lub 1	Kana 1	0	Domyślnie [4]	Nieużywane	0	Wartość domyślna	0	Zaprzestać użytkowania		
					1	2°C	Nieużywane			1	Wył. po 30 min. bez ruchu		
			2	Kana 2	2	5°C	Nieużywane	1	Powrót oleju lub zmniejszanie hałasu w trybie odszraniania	2	Wył. po 60 min. bez ruchu		
			3	Kana 3	3	Domyślnie [4]	Używane [5]			3	Wył. po 120 min. bez ruchu		
			4	Kana 4	4	2°C	Używane [5]			4	Wył. po 180 min. bez ruchu		
					5	5°C	Używane [5]			5	Wył. po 30 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										6	Wył. po 60 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										7	Wył. po 120 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		
										8	Wył. po 180 min. bez ruchu lub *zaawansowanej funkcji		

*Funkcja zaawansowana: Sterowanie prądem w trybie chłodzenia/ogrzewania lub oszczędnością energii w trybie wykrywania ruchu.

1) Ograniczenie pracy wentylatora, gdy termostat jest wyłączony
- W trybie ogrzewania wentylator pracuje przez 20 sekund w odstępach co 5 minut.

2) 1: Wentylator jest stale włączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy grzałka gorącej wody jest włączona, a jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – „tylko chłodzenie": Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

3) Dotyczy wyłącznie jednostki wewnętrznej zamontowanej na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV.
Jeśli którykolwiek z warunków projektowych spełnia jedno z poniższych założeń, ustaw dla SEG11 wartość „7".
a) Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż 20.
b) Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż „całkowita moc jednego (modułowego) systemu (kW) / 2"
(„całkowita moc jednego (modułowego) systemu (BTU/h) / 6800").

np.) Moc jednostki zewnętrznej 28 kW → 28 / 2 = 14. Całkowita liczba jednostek wewnętrznych zamontowanych na ścianie ze zintegrowanym zaworem EEV w jednym (modułowym) systemie jest większa niż 14.

Zapoznaj się z informacjami dotyczącymi zaworu EEV w trakcie zatrzymania systemu (ogrzewania), które zostały zawarte w poniższej tabeli.

Wskazanie		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
Krok zatrzymania zaworu EEV jednostki	Zamontowane na ścianie z zaworem EEV	80	0	90	100	110	120	130	160	200	250	300	400
	Inne jednostki wewnętrzne z wyjątkiem jednostek zamontowanych na ścianie z zaworem EEV	domyślne	0	Brak funkcji									

4) Gdy poniższe ustawienie 2 lub 3 jest używane jako sygnał włączenia/wyłączenia zewnętrznej grzałki, sygnał monitorowania sterowania połączeniami zewnętrznymi nie będzie wysyłany.
2: Wentylator jest stale włączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona,
3: Wentylator jest wyłączony, gdy zewnętrzna grzałka jest włączona, a jednostka zewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie"
Jednostka wewnętrzna – tylko chłodzenie: Aby użyć tej opcji, należy zainstalować przełącznik wyboru trybów (MCM-C200) w jednostce zewnętrznej i ustawić tryb chłodzenia.

✻ Jeśli wentylator został wyłączony, gdy jednostka wewnętrzna pracuje w trybie „tylko chłodzenie", za pomocą ustawienia SEG9 = 3 lub SEG 15 = 3, należy użyć zewnętrznego czujnika lub pilota przewodowego do wykrywania dokładnej temperatury pomieszczenia.

5) Domyślna wartość ustawienia
- Kasetowy, 4-kierunkowy, Kasetowy, 4-kierunkowy typu Mini: 5°C
– Inne jednostki wewnętrzne: 2°C

6) Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku jednostki kasetowej, 4-kierunkowej, lub kasetowej, 4-kierunkowej typu Mini. Jeśli klimatyzator będzie pracować w trybie ogrzewania natychmiast po zakończeniu pracy w trybie chłodzenia, kondensat w rynience zostanie przekształcony w parę pod wpływem ciepła z wymiennika ciepła jednostki wewnętrznej. Ponieważ para wodna może skroplić się na jednostce wewnętrznej i spłynąć na powierzchnię użytkową, należy używać tej funkcji do usuwania pary wodnej z jednostki wewnętrznej za pomocą wentylatora (przez maksymalnie 20 minut), nawet jeśli jednostka wewnętrzna została wyłączona po przełączeniu z trybu chłodzenia na tryb ogrzewania.

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

■ ***05 opcja instalacji szeregowej***

SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
0	5	Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania	(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Ogrzewanie → Chłodzenie
SEG7	SEG8	SEG9	SEG10	SEG11	SEG12
1	(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu Chłodzenie → Ogrzewanie	(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu	Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	-	-
SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18
2	-	-	-	-	Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/ zewnętrznej grzałki
SEG19	SEG20	SEG21	SEG22	SEG23	SEG24
3	-	-	-	-	-

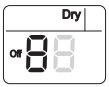
■ *05 opcja instalacji szeregowej (szczegóły)*

Nr opcji : 05XXXX-1XXXXX-2XXXXX-3XXXXX

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Użycie funkcji automatycznej zmiany tylko dla HR w trybie automatycznym		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury ogrzewania		(Podczas ustawiania SEG3) Standardowe ochyl. temperatury chłodzenia		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany trybu - Ogrzewanie → Chłodzenie	
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		5		0	Postępować zgodnie z opcją produktu	0	0	0	0	0	1
					1	Użyć automatycznej zmiany tylko dla HR	1	0,5	1	0,5	1	1,5
							2	1	2	1	2	2
							3	1,5	3	1,5	3	2,5
							4	2	4	2	4	3
							5	2,5	5	2,5	5	3,5
							6	3	6	3	6	4
							7	3,5	7	3,5	7	4,5

Opcja	SEG7		SEG8		SEG9		SEG10		SEG11		SEG12	
Objaśnienie	STRONA		(Podczas ustawiania SEG3) Standard dla zmiany stylu Chłodzenie → Ogrzewanie		(Podczas ustawiania SEG3) Czas wymagany do zmiany trybu		Opcja kompensacji w przypadku długiej rury lub różnicy wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi					
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły				
	1		0	1	0	5 min.	0	Użyć wartości domyślnej				
			1	1,5	1	7 min.	1	1) Różnica wysokości [1] wynosi powyżej 30 m lub 2) Odległość [2] przekracza 110 m				
			2	2	2	9 min.						
			3	2,5	3	11 min.						
			4	3	4	13 min.	2	1) Różnica wysokości wynosi [1] 15~30 m lub 2) Odległość [2] wynosi 50~110 m				
			5	3,5	5	15 min.						
			6	4	6	20 min.						
			7	4,5	7	30 min.						

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Opcja	SEG13	SEG14	SEG15	SEG16	SEG17	SEG18 [3]		
Objaśnienie						Zmienne sterujące podczas używania grzałki gorącej wody/ zewnętrznej grzałki		
Wyświetlacz pilota								
Wskazanie i szczegóły						Wskazanie	Szczegóły	
							Żądana temperatura włączenia/wyłączenia grzałki	Czas opóźnienia włączenia grzałki
	2					0	Jednocześnie z włączeniem termostatu	Bez opóźnienia
						1	Jednocześnie z włączeniem termostatu	10 minut
						2	Jednocześnie z włączeniem termostatu	20 minut
						3	1,5 °C	Bez opóźnienia
						4	1,5 °C	10 minut
						5	1,5 °C	20 minut
						6	3,0 °C	Bez opóźnienia
						7	3,0 °C	10 minut
						8	3,0 °C	20 minut
						9	4,5 °C	Bez opóźnienia
						A	4,5 °C	10 minut
						B	4,5 °C	20 minut
						C	6,0 °C	Bez opóźnienia
						D	6,0 °C	10 minut
						E	6,0 °C	20 minut

[1] Różnica wysokości: Różnica wysokości pomiędzy odpowiednią jednostką wewnętrzną i jednostką wewnętrzną zainstalowaną w najniższym miejscu. Na przykład: Gdy jednostka wewnętrzna jest zainstalowana 40 m wyżej od jednostki wewnętrznej zainstalowanej w najniższym miejscu, należy wybrać opcję "1".

[2] Odległość: Różnica pomiędzy długością rury jednostki wewnętrznej zainstalowanej w miejscu najbardziej oddalonym od jednostki zewnętrznej a długością rudy odpowiedniej jednostki wewnętrznej od jednostki zewnętrznej.
Na przykład, gdy długośśdługość najdalszej rury wynosi 100 m, a odpowiednia jednostka wewnętrzna znajduje się 40 m od jednostki zewnętrznej, należy wybrać opcję "2". (100 - 40 = 60 m)

[3] Działanie grzałki, gdy pozycja SEG9 opcji instalacji serii 02 jest ustawiona na użycie grzałki gorącej wody lub gdy pozycja SEG15 jest ustawiona na użycie zewnętrznej grzałki

Przykład 1 Ustawienie SEG9 serii 02 = „1" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „0": Grzałka gorącej jest włączona, gdy termostat ogrzewania jest włączony, a wyłączona, gdy termostat ogrzewania jest wyłączony.

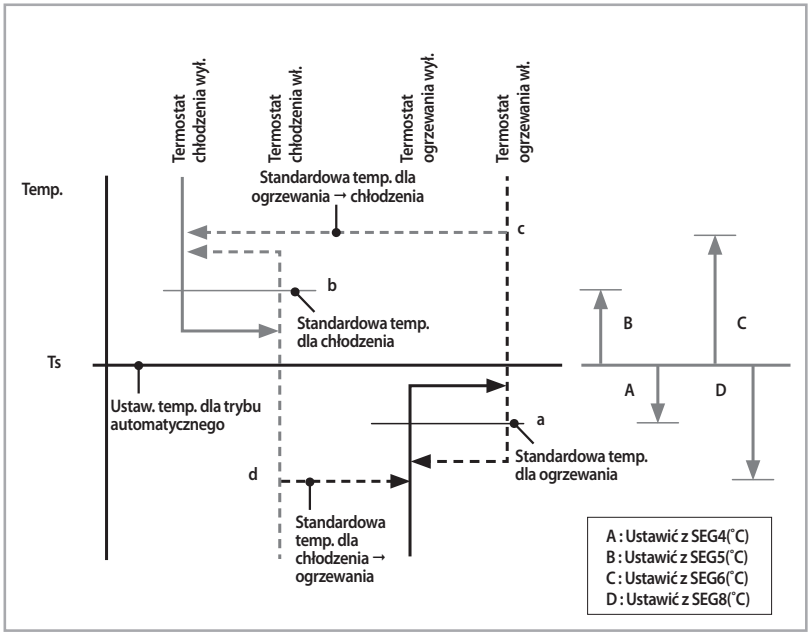
Przykład 2 Ustawienie SEG15 serii 02 = „2" / Ustawienie SEG18 serii 05 = „A":

Temperatura pokojowa ≤ żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest włączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5°C przez 10 minut.

Temperatura pokojowa > żądana temperatura + f(kompensacja temperatury ogrzewania)
- Zewnętrzna grzałka jest wyłączona, gdy temperatura utrzymuje się na poziomie 4,5°C + 1°C (1°C to histereza ustawienia wł./wył.]

Informacje dodatkowe dotyczące SEG 3, 4, 5, 6, 8, 9

Gdy SEG 3 jest ustawiony na„1"I nastąpiła automatyczna zmiana na pracę tylko w trybie HR, urządzenie będzie działać w następujący sposób.

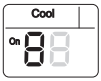
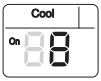
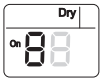


Tryb chłodzenia/ogrzewania można zmienić, gdy stan wyłączenia termostatu jest utrzymywany przez cały czas ustawienia SEG9.

Ustawianie adresu urządzenia wewnętrznego i opcji instalacji

Zmiana poszczególnych opcji

Istnieje możliwość zmiany każdej cyfry ustawionej opcji.

Opcja	SEG1		SEG2		SEG3		SEG4		SEG5		SEG6	
Objaśnienie	STRONA		TRYB		Tryb opcji, którą chce się zmienić		Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić		Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić		Zmieniona wartość	
Wyświetlacz pilota												
Wskazanie i szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły	Wskazanie	Szczegóły
	0		D		Tryb opcji	1~6	Cyfra dziesiątek SEG	0~9	Cyfra jedności SEG	0~9	Zmieniona wartość	0~F

UWAGA

- **Podczas zmiany cyfry opcji ustawienia adresu jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "A".**
- **Podczas zmiany cyfry opcji instalacji jednostki wewnętrznej należy ustawić SEG3 jako "2".**

Np. Podczas ustawiania "sterowania brzęczyka" jako nieużywanego

Opcja	SEG1	SEG2	SEG3	SEG4	SEG5	SEG6
Objaśnienie	STRONA	TRYB	Tryb opcji, którą chce się zmienić	Cyfra dziesiątek SEG opcji, którą chce się zmienić	Cyfra jedności SEG opcji, którą chce się zmienić	Zmieniona wartość
Wskazanie	0	D	2	1	7	1